LIGHTING COLLECTION 2025-26



PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Licht is onze taal

Elke ruimte krijgt twee keer vorm: eerst door de architectuur, en vervolgens door het licht. Licht is het onzichtbare element dat de ruimte tot leven brengt – het definieert vormen, beïnvloedt de structuren en activeert de functies en percepties van de omgeving. Het maakt ruimtes gastvrijer, efficiënter, veiliger en inspirerender.

Al meer dan veertig jaar pakt PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS deze uitdaging aan, door te spreken in de taal van licht. Deze taal bestaat niet alleen uit intensiteit en nuance, maar ook uit energie-efficiëntie, optische precisie en een harmonieuze integratie in de architectuur.

Voor ons betekent verlichting het interpreteren van ruimte, het respecteren van haar kenmerken en het omvormen tot een samenhangend geheel – een perfecte balans tussen vorm en functie. Elk armatuur van PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS is het resultaat van een zorgvuldig ontwerp, waarin fotometrisch onderzoek, technische betrouwbaarheid en esthetische perfectie samenkomen.

Of het nu gaat om architecturale, industriële, openbare of sportverlichting, ons doel blijft hetzelfde: het ontwikkelen van lichtoplossingen die de kwaliteit verbeteren op het gebied van prestaties, veiligheid, duurzaamheid en visueel comfort.

Made iN

Met ruim 2.200 medewerkers presenteert de GEWISS Group zich als een internationale speler, met productiefaciliteiten, verkoopkantoren, agentschappen en distributeurs in meer dan 100 landen over de hele wereld.

Het hoofdkantoor is gevestigd in Cenate Sotto (BG), terwijl de productielocaties zich bevinden in Italië, Duitsland, Frankrijk, Portugal, België en de Verenigde Staten.

Alle producten van het merk GEWISS en PERFORMANCE iN LIGHTING zijn bedacht, ontworpen, ontwikkeld en getest in de fabrieken van de groep, waarbij alleen componenten van gecertificeerde merken worden gebruikt.



Garantie

De aandacht voor kwaliteit, veiligheid en levensduur is één van de fundamentele doelstellingen van de GEWISS Group.

De producten hebben een garantietermijn van 5 jaar, op voorwaarde dat ze worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden volgens de instructies en volgens hetgeen dat wordt meegedeeld in de catalogus of op internet.

Uitgesloten van garantie zijn gebruiksartikelen als lichtbronnen, starters, ontstekers en noodunits en batterijen die voldoen aan de garantienormen zoals beschreven in de desbetreffende Europese Richtlijn.

U kunt de volledige tekst over de garantie raadplegen op onze site www.performanceinlighting.com



Duidelijke afspraken

Om zijn klanten altijd duidelijke en volledige informatie te kunnen bieden, heeft het bedrijf besloten de gegevens van zijn LED-armaturen op de volgende manieren te communiceren:

- De nominale lumen geven de lichtstroom geproduceerd door de LED bron zoals aangegeven door de fabrikant van de gebruikte LED in het armatuur. Soms gaat het om een gemiddelde waarde verkregen uit het door de fabrikant opgegeven bereik.

- De reële lumen geven de lichtstroom aan bij de uitgang van het armatuur zelf. De reële lichtstroom is dus meestal minder dan de nominale stroom, omdat deze wordt beïnvloed door de thermische regeling van het armatuur en het gebruik van reflectoren, afschermingen, schermen of lenzen om de lichtbundel te richten

- Het absorptievermogen van het armatuur aangegeven in de tabel, omvat niet alleen de absorptie van de LED lichtbron, maar ook het energieverbruik door de driver of eventuele andere elektronische componenten die in het armatuur aanwezig zijn. Vervolgens geven we de totale hoeveelheid energie aan die daadwerkelijk wordt verbruikt door het armatuur.

Hiermee wil het bedrijf bijdragen tot verduidelijking in deze sector, die van LED-armaturen, waar gegevens vaak moeilijk te interpreteren en te vergelijken zijn.

Professionele verlichtingsoplossingen

Ontdek de perfecte verlichting voor jouw bedrijf: drie categorieën in licht, eindeloze mogelijkheden.

De juiste verlichting kiezen voor je bedrijf is belangrijk om zowel de uitstraling als de functionaliteit van je ruimte te verbeteren. Ontdek de drie hoofdcategorieën van verlichting: DISCOVER, BOOST en ELEVATE.

Elke categorie is ontworpen om aan specifieke behoeften te voldoen en heeft vijf belangrijke kenmerken die je helpen de beste keuze te maken. Dankzij deze indeling kun je de opties makkelijk vergelijken op basis van hun unieke eigenschappen, zodat je zeker weet dat je investeert in een oplossing die zorgt voor een efficiënte en prettige werkomgeving.

DISCOVER

Begin je reis met betrouwbare en eenvoudige verlichtingsoplossingen die de basisprestaties bieden die je nodig hebt.

Toepassing
Ontworpen voor eenvoudige verlichtingsscenario's, ideaal voor eerste installaties en eenvoudige vervangingen.

Assortiment
Gebruiksvriendelijk, waardoor lichtkwaliteit voor iedereen toegankelijk is.

Prestaties
Ontwikkeld om constante verlichting te bieden met minimaal onderhoud.

Potentieel
Voorzien van basisfunctionaliteiten die eenvoudige toekomstige verbeteringen ondersteunen.

Normen
Voldoet aan alle vereiste normen om veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen.

BOOST

Creëer ruimtes met geoptimaliseerde verlichting die de omgeving benadrukt en transformeert.

Toepassing
Ontworpen voor uitdagende omgevingen waar elk detail telt, verbetert zichtbaarheid en sfeer.

Assortiment
Uitgebreid en divers, biedt robuuste oplossingen voor dynamische omgevingen.

Prestaties
Uitzonderlijke duurzaamheid en prestaties, ontworpen om intensief gebruik te weerstaan.

Potentieel
Klaar voor de toekomst met aanpasbare technologieën die voldoen aan voortdurend veranderende behoeften.

Normen
Uitgerust met hoogwaardige certificeringen, die superieure kwaliteit en veiligheid garanderen.

ELEVATE

High-end verlichtingsoplossingen die uitstekende en innovatieve prestaties bieden voor speciale eisen.

Toepassing
Ontworpen voor de meest veeleisende en uitdagende toepassingen, deze reeks zet de standaard voor verlichtinginnovatie.

Assortiment
Een complete reeks hoogstaande oplossingen, ontworpen om elke ruimte te inspireren en te transformeren.

Prestaties
Biedt ongeëvenaarde prestaties en duurzaamheid, ontworpen om lang mee te gaan, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Potentieel
Bevat geavanceerde technologieën en aanpasbare functies voor maximale flexibiliteit.

Normen
Voldoet aan de hoogste certificeringsnormen in de sector en staat voor de top van verlichtingstandaarden.

Lineair

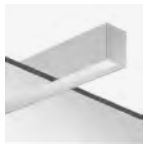

2
SL764+ PL


6
SL764+ RE


8
SL764+ RF


10
SL764+ SM


14
SL787+ PL


16
SL787+ RE

Vrijstaand



17
SL730+ SL

22
SMALL LINE SL


25
SL720SL L LED


25
SL720SL XL LED


25
SL720SL L TWIN LED


28
SL764+ SL


30
SL713SL LED


32
SL740SL L LED


32
SL740SL XL LED

Wand en plafond opbouw


34
ELIA CL



36
FL ROUND+ 333 SM



40
FL ROUND+ 555 SM



44
FL ROUND+ 777 SM

48
FL SQUARE 300 SM

48
FL SQUARE 600 SM


50
FLEXILED SM


52
SL629AB


54
SL630AB

56
SL713AB ROUND LED S


56
SL713AB ROUND LED M


56
SL713AB ROUND LED L


60
SL720+ SM


64
RONDA+ LED 1X


64
RONDA+ LED 2X


66
WL900 RECT


66
WL1200 RECT


66
WL1500 RECT


68
WL220 ROUND


68
WL270 ROUND


68
WL400 ROUND

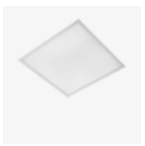

70
WL210 SQUARE

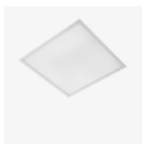

70
WL260 SQUARE


70
WL390 SQUARE

Plafondinbouw

72
ELIA PL M1 1200


74
ELIA PL M2 600


76
ELIA PL M3 625



78
FL ROUND+ 333 RE



82
FL ROUND+ 555 RE



85
FL ROUND+ 777 RE

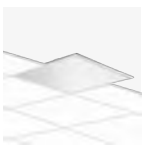
88
FL SQUARE 300 RE


89
FLEXILED IL


92
FLEXILED RE


94
PLATO 1200


96
PLATO 600

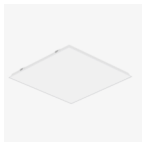

99
PLATO 625

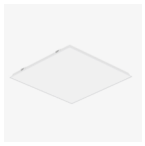

102
AMIGO 36


104
ELA 600

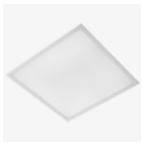

106
ELA 625

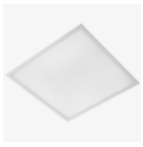
108
ELIA PL BACKLIT M1 1200


110
ELIA PL BACKLIT M2 600


112
ELIA PL BACKLIT M3 625

114
ELIA PL IP65 M1 1200


116
ELIA PL IP65 M2 600


118
ELIA PL IP65 M3 625


120
VISIO [16] M1 1200


122
VISIO [16] M2 600


124
VISIO [16] M3 625

Pendel


126
IN-TENSE PL


130
LIQUID PL


132
MERCURY PL


134
SMALL LINE PL


New
138
FL ROUND+ 333 PL


New
142
FL ROUND+ 555 PL


New
146
FL ROUND+ 777 PL


150
FL SQUARE PL


New
152
FLEXILED PL


154
SL629 PL


156
SL629 PL CM


158
SL713PL ROUND LED S


158
SL713PL ROUND LED M


158
SL713PL ROUND LED L


162
SL713+ PL


165
SL720+ PL

Downlights en spots


168
DL ROUND MIDI


168
DL ROUND MAXI


171
DL SQUARE MIDI


171
DL SQUARE MAXI


174
DLSB100 LED


174
DLSB150 LED


174
DLSB185 LED


174
DLSB220 LED


178
EB431 LED

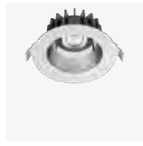

178
EB432 LED


178
EB433 LED


178
EB434 LED


178
EB435 LED


186
ELIA AL S2


186
ELIA AL M2


188
ELIA DL

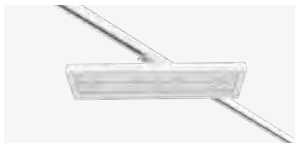

190
MANGO+ MAXI


192
MANGO+ MIDI

Railspots


194
AS425 LED


197
AS427 LED


200
AS615


202
OTR TRACKS RAILS
STANDARD


202
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Lichtlijnen


219
TRY

High-bay en low-bay


228
SMART [4]


242
SMART [4] SPECIAL VERSIONS



247
UNIQO



252
UNIQO REUSE


256
ELIA HL



260
LAMA+


264
LAMA+ MINI


266
A+


268
GYM+

Waterdicht


272
SMART [3] PLUS


284
SMART [3]


288
SMART [3]E


290
LM4


292
ACRO PRO


294
ACRO+


298
ACRO BASIC

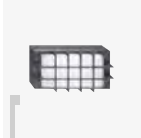

300
NORMA+


300
NORMA+ CL

Wand en plafondverlichting



304
BLIZ RING



304
BLIZ GUARD



306
BLIZ MARINE



308
BLIZ ROUND 30



308
BLIZ ROUND 40



310
BLIZ SQUARE 40



310
BLIZ SQUARE 40/G



312
EKO+19



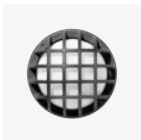
312
EKO+19 GRILL



312
EKO+19/G



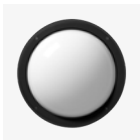
314
EKO+21



314
EKO+21/G



314
EKO+21 GRILL



314
EKO+26



314
EKO+26/G



316
LANTERNA NK 21



316
LANTERNA NK 27



318
NIKKO+ 21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



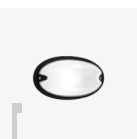
318
NIKKO+27/G



321
NIKKO+45



321
NIKKO+45/G



324
CHIP OVALE 25



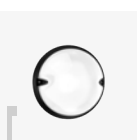
324
CHIP OVALE 25
GRILL



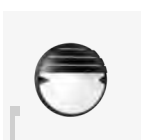
324
CHIP OVALE 30



324
CHIP OVALE 30
GRILL



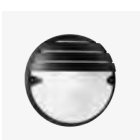
327
CHIP TONDO 25



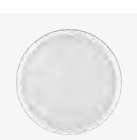
327
CHIP TONDO 25
GRILL



327
CHIP TONDO 30



327
CHIP TONDO 30
GRILL



330
CLY



332
DROP 20



332
DROP 25



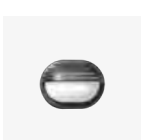
333
DROP 22



333
DROP 28



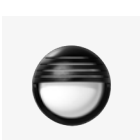
336
EKO 19



336
EKO 19 GRILL



338
EKO 21



338
EKO 21 GRILL



338
EKO 26



340
ELIA EL



342
EXTRO

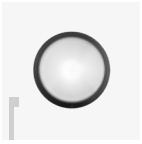


344
MULTI+ 30 PC



346
MULTI+ 40 PC

348
MULTI+ 35



350
SUPERDELTA
TONDO



352
SUPERDELTA
OVALE



352
SUPERDELTA
OVALE 33



354
TONDA ES

Mastjes / tuinverlichting



318
NIKKO+21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



318
NIKKO+27/G



321
NIKKO+45



321
NIKKO+45 G



304
BLIZ RING



304
BLIZ GUARD



327
CHIP TONDO 25



327
CHIP TONDO GRILL



350
SUPERDELTA
TONDO



352
SUPERDELTA
OVALE



352
SUPERDELTA
OVALE

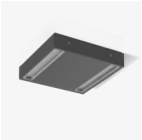
Plafondverlichting



356
MIMIK 10 CEILING



356
MIMIK 10 CEILING TECH



358
MIMIK 20 CEILING



360
MASK+ ROUND

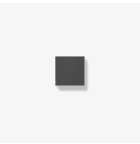


362
QUASAR 10 CEILING

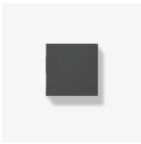


363
QUASAR 30 CEILING

Wandverlichting



364
MIMIK 10



368
MIMIK 20



372
MIMIK 30



374
MIMIK 50



377
AMON WALL



378
MASK+



379
MASK+ MINI



380
QUASAR 10



382
QUASAR 20



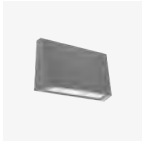
384
QUASAR 30



386
QUASAR 60



388
SHIELD+ 1



390
SHIELD+ 2



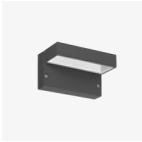
392
ELIA OL



394
ORION H



396
ORION V



398
POLO+ 2



399
POLO+ 3

Tuinmastjes



400
MIMIK 10 POST 300



400
MIMIK 10 POST 600



400
MIMIK 10 POST 1000



404
INSERT+ ZERO POST



405
INSERT+ 1 V POST



406
INSERT+ 2 V POST



407
ORION POST 260



408
ELIA BL



410
PADO BASIC



410
PADO 600



410
PADO 900



410
PADO 1200



414
Q-LIGHT

Oriëntatieverlichting



416
CRICKET+ 10 WALL



418
INSERT+ ZERO



420
INSERT+ ZERO CLIP



422
INSERT+ ZERO GLASS



424
INSERT+ ZERO SM



426
INSERT+ ZERO SM GLASS



428
INSERT+ 1



428
INSERT+ 2



431
INSERT+ 1 MARINE



432
INSERT+ 1 V



432
INSERT+ 2 V



434
INSERT+ 1 V GLASS



436
INSERT+ 1 V SM



438
INSERT+ 1 V SM GLASS

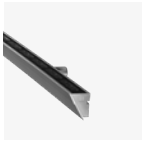


440
INSERT+ 3

Architecturale schijnwerpers



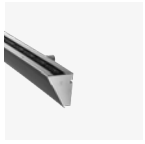
442
NOTTURNO
500



442
NOTTURNO
1000



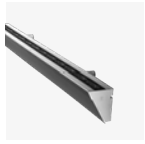
442
NOTTURNO
1500



444
OMBRA
500



444
OMBRA
1000



444
OMBRA
1500



448
STRIP SQUARE+
528



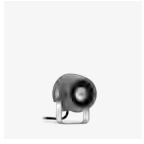
448
STRIP SQUARE+
780



448
STRIP SQUARE+
1032



448
STRIP SQUARE+
1284



452
TYK+ 10



456
TYK+ 15



459
TYK+ 20



462
TYK+ 30



466
FOCUS+ ZERO KIT



466
FOCUS+ ZERO



469
FOCUS+ 1



472
FOCUS+ 2



476
FOCUS+ 3

Grond inbouw

480
GROOVE 21
1000



480
GROOVE 21
R500



484
STEEL SQUARE 20



484
STEEL SQUARE 28



484
STEEL SQUARE 34



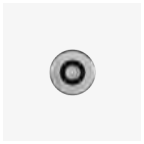
486
TRACCIA
500



486
TRACCIA
1000



486
TRACCIA
1500



488
CRICKET+ 10



494
CRICKET+ 15



496
CRICKET+ 20



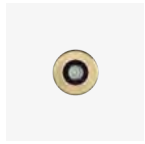
488
CRICKET+ 10



494
CRICKET+ 15



496
CRICKET+ 20



492
CRICKET+ 10
MARINE



500
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



500
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



500
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



500
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300

Professionele schijnwerpers


504
LASER+ 10


504
LASER+ 20


504
LASER+ 30


511
LASER+ 10
EXTREME RM


514
LASER+ 10
EXTREME


514
LASER+ 20
EXTREME


514
LASER+ 30
EXTREME


520
SMART [PRO] 2.0 1M


524
SMART [PRO]
2.0 2M


529
SMART [PRO] 2.0
2+2M


533
SMART [PRO] 2.0
3X2M


536
SPATIUM PRO 1M


538
SPATIUM PRO 2M


540
SPATIUM PRO 3M


542
SQUARE PRO


547
SQUARE PRO
GLASS


550
STADIUM PRO 1M


555
STADIUM PRO 2M


559
STADIUM PRO 3M


562
GUELL ZERO KIT


562
GUELL ZERO


564
GUELL 1+


567
GUELL 2+


571
GUELL 2.5+


574
GUELL 3


576
GUELL 4


578
SMART [PRO]E 1M


580
SMART [PRO]E 2M


583
SMART [PRO]E 4M


586
WIN PRO 20


588
WIN PRO 30


594
WIN PRO 40


596
WIN PRO L3


598
ELIA FL S3


600
ELIA FL M3


602
ELIA FL L3


604
ELIA FL XL3


606
ELIA FL MINI XS1


608
ELIA FL MINI XS2


610
ELIA FL MINI XS3


612
SPIDER+ 10 KIT


612
SPIDER+ 10


614
SPIDER+ 20


616
SPIDER+ 30


618
SPIDER+ POST

Straatverlichting


620
KREOS


624
ROAD [5] MINI


630
ROAD [5] MEDIUM


640
KYRO+ 2


640
KYRO+ 1


646
STREET [O3]


648
THEOS GLASS


648
THEOS GLASS MINI


656
THEOS LUM GLASS


660
LYRA+

Bollard



662
INDEX+ 46



662
INDEX+ 86


664
KHA TECH 5


664
KHA TECH 9


666
KHA 5


666
KHA 9


668
KHA SLIM 93


668
KHA SLIM 220


670
KHA CITY 12


670
KHA CITY 26


674
KHA CITY
MARINE 12


674
KHA CITY
MARINE 26


676
AMON MINI


678
AMON MAXI

Terreinverlichting


680
URBAN [O3]


682
HEDO+ FT


686
SPILLO MINI POST


686
SPILLO MINI


688
SPILLO


690
HEDO+

Lees meer

Zeven lichtcollecties

Door een zorgvuldige kwalitatieve analyse van de lichtoplossingen biedt deze catalogus het brede assortiment armaturen via zeven lichtcollecties.



Gids voor het raadplegen

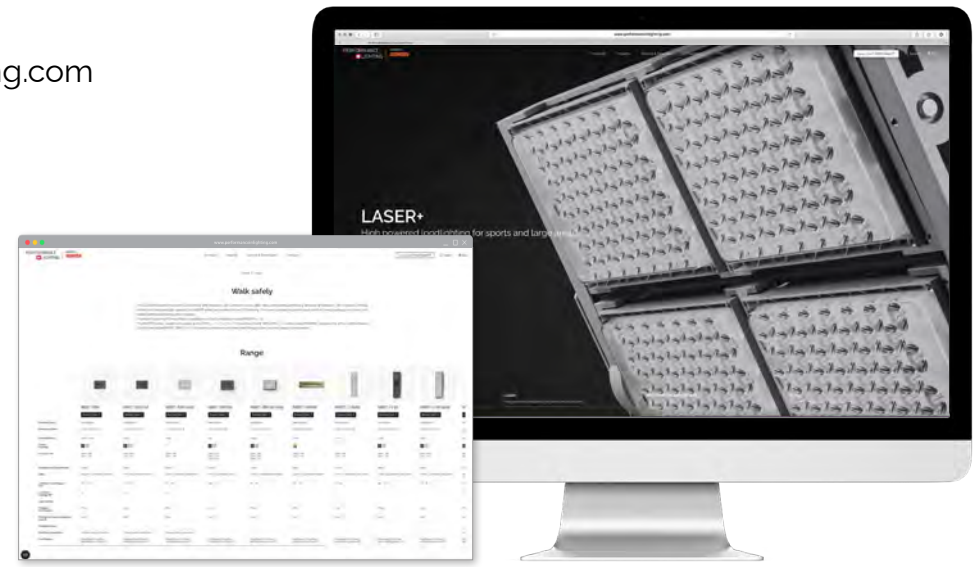
De gegevens vermeld in deze catalogus zijn indicatief en vormen geen verplichting voor het bedrijf, dat zich het recht voorbehoudt om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen die het passend acht. Zelfs gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is verboden.

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens



Website
www.performanceinlighting.com

WEBSITE



New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018

LIGHT-PERFORMER®



New

Downloads
Instrumenten voor het ontwerpen

.ies .ldt — PHOTOMETRIC DATA
.rfa — AUTODESK® REVIT
.3ds — AUTODESK® 3DS MAX
.uld — DIALUX
.fbd — OXYTECH LITESTAR
.skp — SKETCHUP
.dxf — DXF
.rolf — RELUX®

Kleuren

Natuurlijke Metalen



BR-10/
Natuurlijk messing/
Glanzend



INOX/
RVS/
Glanzend



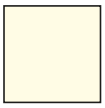
INOX/
RVS/
Mat

Geanodiseerde | Metalen



GR-EV1/
Grijs geanodiseerd/
Mat

Lakken | Metalen/Technopolymeer



IVORY-10/
Ivoor/
Structuur mat



AN-96/
Antraciet/
Structuur mat



BK-81/
Zwart/
Structuur mat

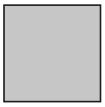


RB-10
Roest/
Structuur mat

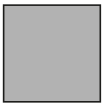


BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Glanzend

Technopolymeer



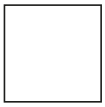
GR-94/
Grijs metallic/
Structuur mat



GR-RAL7035/
Grijs RAL7035/
Mat



WH-87/
Wit/
Glanzend



WH-87/
Wit/
Structuur mat



GR-RAL7035/
Grijs RAL7035/

Lakken | Metalen



SL-10/
Zilver/
Mat



BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Structuur mat



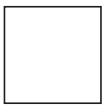
BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Glanzend



WH-RAL9003/
Wit RAL9003/
Glanzend



WH-RAL9010/
Wit RAL9010/
Glanzend



WH-RAL9010/
Wit RAL9010/
Structuur mat



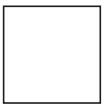
GR-20/
Grijs metallic/
Glanzend



GR-RAL9006/
Grijs RAL9006/
Structuur mat



WH-RAL9016/
Wit RAL9016/
Glanzend



WH-RAL916/
Wit RAL9016/
Structuur mat



BK-RAL 9017/
Zwart RAL9017/



Graphite grey/
Grafietgrijs/



BlueGreen/
BlauwGroen/

Pictogrammen

Ip-beschermingsklasse

IP 20 — Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12 mm. Niet beschermd tegen water.

IP 23 — Bescherming tegen het binnendringen van vaste stoffen ø ≥ 12 mm en tegen regen.

IP 40 — Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm. Niet beschermd tegen water.

IP 41 — Bescherming tegen vaste delen van 1 mm doormeter en loodrecht vallende waterdruppels.

IP 43 — Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en beschermd tegen regenwater.

IP 44 — Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en beschermd tegen spattend water uit alle richtingen.

IP 45 — Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en tegen spuitend water uit alle richtingen.

IP 50 — Beschermd tegen stofafzetting. Niet beschermd tegen water.

IP 54 — Beschermd tegen stofafzetting en tegen spattend water uit alle richtingen.

IP 55 — Beschermd tegen stofafzetting en tegen spuitend water uit alle richtingen.

IP 64 — Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spattend water uit alle richtingen.

IP 65 — Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spuitend water uit alle richtingen.

IP 66 — Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spuitend water onder druk uit alle richtingen.

IP 67 — Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen tijdelijke onderdompeling (waterdicht).

IP 68 — Volledig tegen stof beveiligd. Beveiligd tegen verlengde onderdompeling.

IK 10 — Code ter aanduiding van de mechanische sterkte van de afscherming

Mechanische eigenschappen

Ingebouwde drainage

Aansluiting zij-invoer

In serie installeerbaar

Geschikt voor installatie aan de kust

Montage zonder gereedschap

Wendbare optiek

Apparaten met een beperkte oppervlaktetemperatuur

Doorvoerbedrading

Gloeidraadtest

Geschikt voor extreme omstandigheden

Inclusief quick connector

Waterstop

Cascadeverbinding

Certificering

CE gecertificeerd

ENEC gecertificeerd

EAC gecertificeerd

ATEX gecertificeerd

RCM gecertificeerd

Temperatuur niet gevaarlijk

Betreedbaar

UKCA gecertificeerd

Berijdbaar

Conform DIN EN 12464-1

Conform DIN 18032-3

Full cut off

ULR (Upward Light Ratio) nominale waarde, armatuur niet gekanteld.

3° lichtstoomcode CIE gelijk aan 3 π / 2 sr (75,5°).

Isolatieklasse

Klasse I armatuur. Armatuur voorzien met beveiligde aardaansluiting.

Klasse II armatuur. Dubbelgeïsoleerd armatuur en/of voorzien van versterkte isolatie zonder aardaansluiting.

Klasse III armatuur. Armatuur voor veiligheidslaagspanning met een waarde van minder dan 50 V. Klasse III armaturen mogen niet worden geaard.

Elektronische eigenschappen

Tweevoudige schakeling

Schemerschakelaar

Aanwezigheidsdetectie/ daglichtsensor

HF bewegingssensor

Infrarood bewegingssensor

RA-waarde ≥ 90

Dimbaar 1-10V

Dimbaar DALI

Dimfunctie DMX

Dynamisch wit

RGBW

Kleur temperatuur selecteerbaar tijdens installatie

Vermogen selecteerbaar tijdens installatie

SMART! lichtregelsysteem

Human Centric Lighting

Reductie automatisch vermogen

Reductie vermogen commando pilootlijn

Piekspanningsbeveiliging tot 10 kV

Zekering

Warme ontsteking

Armatuur voor noodverlichting 1 h

Armatuur voor noodverlichting 2 h

Armatuur voor noodverlichting 3 h

Lichtsturing



HCL - Human centric lighting

Tunable white

De helderheid en lichtkleur van natuurlijk daglicht veranderen continu. Hierdoor heeft daglicht veel invloed op het bioritme van de mens.
Het licht van armaturen met Human Centric Lighting (HCL) verandert eveneens gedurende de dag. Op die manier zorgen deze armaturen ervoor dat de mens ook onder kunstmatig licht een klein stukje natuur meekrijgt. De bediening gebeurt via vrij configureerbare software. Deze verandert het indirecte licht van de vrijstaande armaturen wat betreft het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur (2700 K tot 6200 K) afhankelijk van het tijdstip van de dag. Het aandeel directe licht van de werkplekverlichting blijft constant 4000 K; de armaturen kunnen echter afzonderlijk worden gedimd.
Een andere technische uitvoering van de vrijstaande armaturen is Tunable White (TW). Hiermee kan het indirecte licht met een knop individueel tussen 2700 K en 6200 K worden ingesteld, terwijl het directe licht een constante kleurtemperatuur van 4000 K heeft. Zowel het indirecte licht als het directe licht kunnen met een knop worden gedimd.



DimSMART!® - Draadloos dimmen en bedienen

dimSMART! biedt een eenvoudig systeem waarmee armaturen draadloos kunnen worden gedimd en bediend.
De bediening van het systeem gebeurt met een smartphone (iOS of Android). Hiervoor moet een app op de smartphone worden geinstalleerd. Deze app is gratis en eenvoudig te bedienen en heeft vele functies. De gebruiker kan in de app scenes instellen en groepen armaturen naar wens configureren. dimSMART! maakt voor de communicatie gebruik van Bluetooth, waardoor een WLAN-netwerk of DALI-bedrading niet nodig is. Dit maakt dimSMART! uitermate geschikt voor bestaande installaties.



SMART - light control system 868 mhz

Het systeem is gebaseerd op een draadloos platform van 868 MHz en omvat de armaturen voorzien van een zeer intelligente unit voor volledig beheer van het licht, een volledige reeks sensoren voor het detecteren van personen en verlichtingsniveaus en specifieke centrales voor de controle.
Met SMART is het mogelijk om systemen te ontwikkelen met een dynamische interactie met de omringende omgeving door het regelen van de mate van lichtoutput van de armaturen, afhankelijk van de variatie van het natuurlijke licht of afhankelijk van de specifieke behoefte, dankzij de detectie van personeel in de werkomgeving. Dit alles draadloos gecontroleerd zonder de noodzaak van een extra stuurlijn.
De flexibiliteit van het systeem is maximaal dankzij specifieke management-software waarmee men de armaturen kan programmeren naar behoefte op elk gewenst moment, ook geïnstalleerde apparatuur.
Voor de bouw of het ontwerp van systemen met SMART kunt u contact opnemen met de afdeling verkoop.



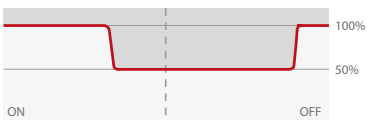
Vermogensreductie

Armaturen zijn ook verkrijgbaar in een versie met een automatische vermogensreductie en een EVSA met een hoog rendement dat voorgeprogrammeerd is om de lichtstroom met 50% te verminderen. Het VSA meet namelijk de astrale middernacht (het middenpunt van de inschakelduur) en vermindert de lichtstroom gedurende 8 uur, waarvan 2 uur vóór en 6 uur na de astrale middernacht.



Vermogensreductie met besturing Op afstand

Armatuur uitgerust met dual power magnetisch VSA en omvormer die bestuurd wordt door een extra doorgaande stuurstroomleiding (besturing op afstand).
Door gebruik van de besturing op afstand van het armatuur kan de stroomvoorziening van de lamp van 100% tot de gereduceerde spanning omgezet worden. In het geval van een black-out wanneer de installatie ingesteld is op gereduceerd vermogen, garandeert het schakelapparaat dat de lamp altijd weer op 100% ingeschakeld wordt totdat de lamp gestabiliseerd is, om vervolgens weer naar het gereduceerd vermogen terug te keren.



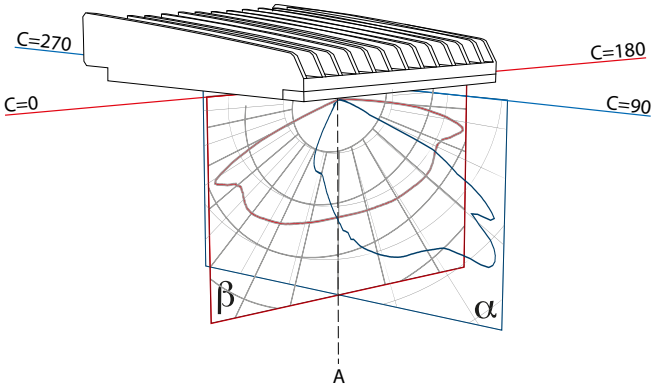
Identificatie en indeling van de optieken

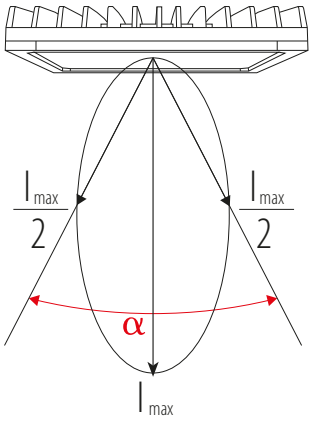


In de armaturen van de groep worden, afhankelijk van waar het armatuur voor ontwikkeld is en gebruikt wordt, verschillende soorten optieken aangeboden. De optiek kan geïdentificeerd worden met de verzameling apparaten die het geproduceerde licht van een lichtbron in een bepaalde richting richt en zo de lichtuittreding van het armatuur bepaalt.

Het onderstaande schema toont de gegevens die op de volgende pagina's behandeld worden en die aan de openingshoek van de lichtbundel zijn verbonden.

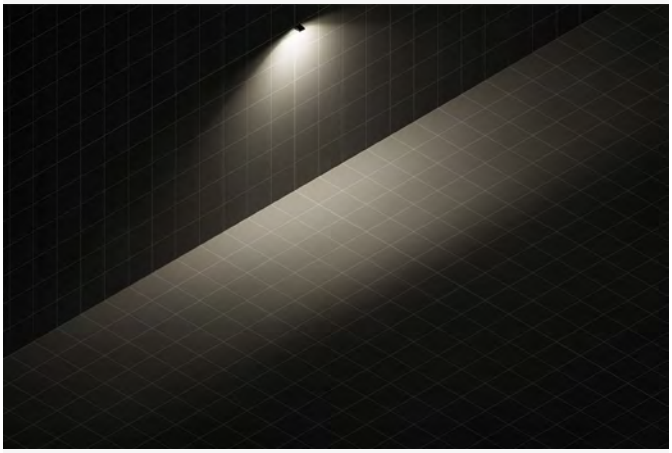
IMAX = maximum lichtsterkte en dus de maximum waarde tussen de sterktes van de afgegeven lichtbundel.

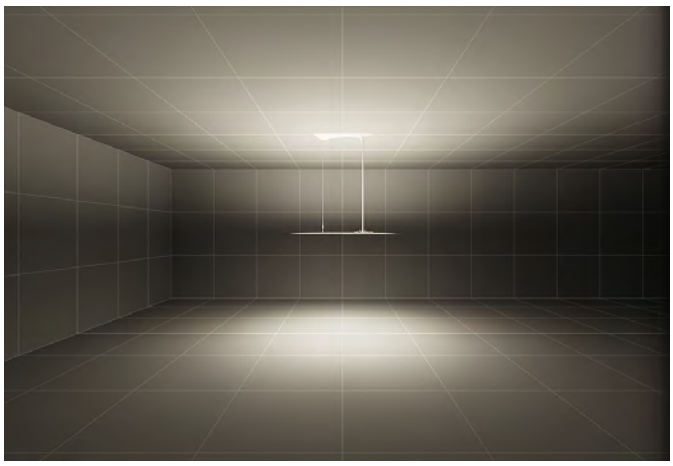




Op basis van deze lichtemissie worden de optieken geclassificeerd in de volgende typen:

- S | Symmetrische optieken
- A | Asymmetrische optieken
- C | Ronde optieken
- ELL | Elliptische optieken
- R | Lage optieken
- SR | Weg optieken
- Z | Optieken voor zebrapaden





Symmetrische optieken

Met symmetrische optieken identificeren we de optieken met een symmetrische lichtuittreding op de vlakken **α** en **β**.
De symmetrie tussen de twee vlakken kan identiek (in dit geval hebben we te maken met optieken met een vierkante verspreiding van het licht) of verschillend (optieken met een rechthoekige verspreiding van het licht) zijn.

Voorbeeld
Afkorting symmetrische optieken: S/xx
waarin:
S = Symmetrisch
xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: S/I - S/M - S/W - S/EW

Het is een afspraak dat de openingshoek op vlak **α** in beschouwing wordt genomen.
In het geval van meerdere optieken die binnen dezelfde openingshoek vallen kunnen we de van elkaar onderscheiden door hier de nummerwaarde van de openingshoek aan toe te voegen.

Voorbeeld: S/W50 - S/W60

Naam symmetrische optieken

Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen
Soort optiek	Soort opening	Openingshoek **α**
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	meer dan 75°

Verplichte aanduidingen	Extra aanduidingen
Soort opening	Beschrijving
S1 S2	Bevat alle symmetrische optieken van smal tot breed voor Power LED
SN SM SW	Bevat alle symmetrische optieken van smal tot breed voor COB
ARRAY	Vrije distributie
MEDIUM	Mediumstralend
OPAL MICRO	Breedstralend
SYMM	Symmetrische optiek

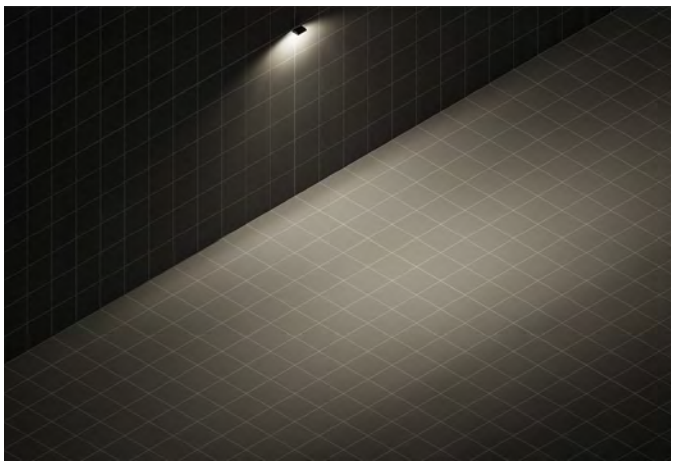
Symmetrische optieken voor series van armaturen met dubbele lichtemissie

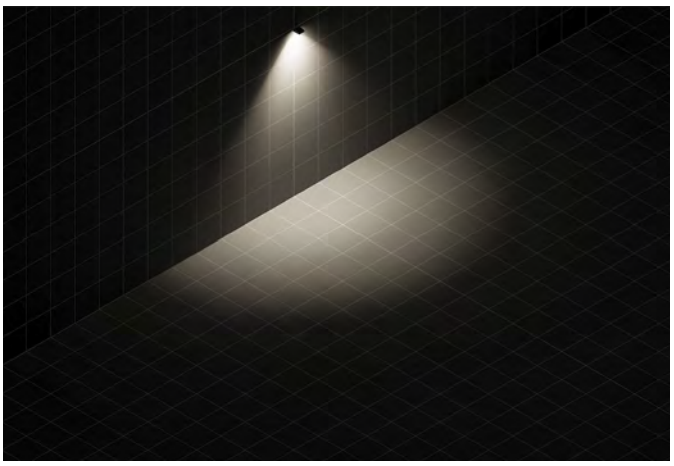
Deze classificatie identificeert het type lichtuitstraling van de armaturen binnen de series die modellen hebben met direct, indirect en/of gemengd licht.

Toewijzing symmetrische optieken

Soort optiek	Acroniemen	Typologie van lichtemissie
S	S/A	Direct symmetrisch licht
	S/B	Overwegend direct symmetrisch licht
	S/C	Uniform symmetrisch direct - indirect licht
	S/D	Overwegend indirect symmetrisch licht
	S/E	Indirect symmetrisch licht

Identificatie en indeling van de optieken





Asymmetrische optieken

Met asymmetrische optieken identificeren we de optieken die doorgaans op vlak **α** een asymmetrische lichtverdeling met een maximum concentratiepunt vertonen. De as die door het maximum concentratiepunt en het punt gekenmerkt door de as van de lamp wordt de Imax as genoemd. De verspreiding van het licht op vlak **β** kan echter zowel symmetrisch als asymmetrisch zijn. Een asymmetrisch optiek kan ten opzichte van een enkel vlak symmetrisch zijn.

Voorbeeld
Afkorting asymmetrische optieken: Ayy/xx
waarin:
A = Asymmetrisch
yy = de nummerwaarde van de Imax hoek.
De Imax hoek is de hoek tussen de as A en de as Imax.
xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Het is een afspraak dat de openingshoek op vlak **α** in beschouwing wordt genomen.

Voorbeeld:
A30/M = Asymmetrisch optiek met Imax 30° en een Medium opening
A45/I = Asymmetrisch optiek met Imax 45° en een Smalle opening

In het geval van meerdere asymmetrische optieken met dezelfde Imax en dezelfde opening van de lichtbundel moet na de openingshoek en het soort bundel ook de nummerwaarde voor de opening van de bundel worden vermeld.

Voorbeeld: A45/M25 - A45/M40

Naam asymmetrische optieken

Verplichte aanduidingen			Extra aanduidingen
Soort optiek	Imax hoek	Soort opening	Openingshoek **α**
A	Nummerwaarde van de Imax hoek	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	meer dan 75°

Verplichte aanduidingen	Extra aanduidingen
Soort opening	Beschrijving
A1 A2 A3	Bevat alle asymmetrische optieken van smal tot breed voor Power LED
ASW ALW	Bevat alle asymmetrische optieken van smal tot breed voor COB
ASYMM	Asymmetrische optiek

Ronde optieken

Ronde optieken identificeren die optieken die een lichtuittreding met een symmetrische ontwikkeling rondom de as A genereren.
De openingshoek van de bundel is doorgaans gelijk op alle vlakken. De reflectoren met dergelijke optieken hebben doorgaans een ronde opening.

Voorbeeld
Afkorting ronde optieken: C/xx
waarin:
C = Rond
xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

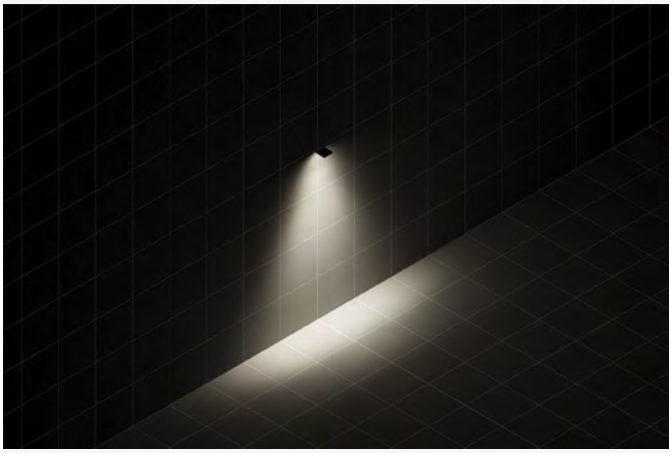
In het geval van meerdere optieken die binnen dezelfde openingshoek vallen kunnen we ze van elkaar onderscheiden door hier de nummerwaarde van de openingshoek aan toe te voegen.

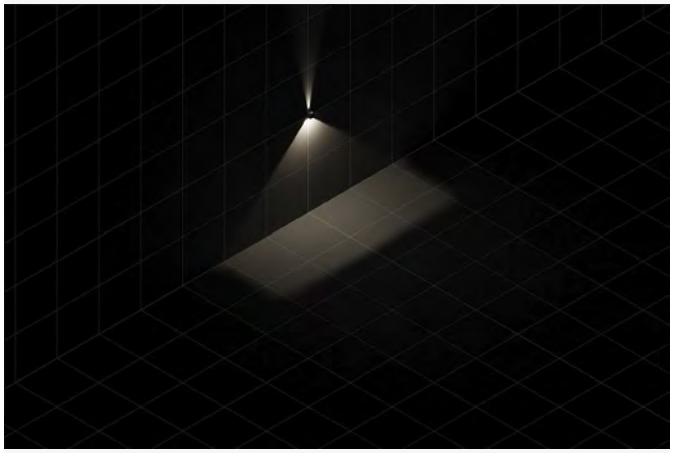
Voorbeeld: C/IW46 - C/IW50

Naam ronde optieken

Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen
Soort optiek	Soort opening	Openingshoek
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	meer dan 75°

Verplichte aanduidingen	Extra aanduidingen
Soort opening	Openingshoek
C1	30° ÷ 45°
C2	25° ÷ 30°
C3	20° ÷ 25°
C4	15° ÷ 20°
C5	10° ÷ 15°
C6	0° ÷ 10°





Elliptische optieken

Met elliptische optieken identificeren we die optieken die rond zijn, maar die van de symmetrisch ronde optieken afwijken aangezien de opening van de lichtbundel op de vlakken α en β symmetrisch is, maar onderling sterk verschilt.
Het licht wordt op een duidelijk elliptische wijze verspreid.

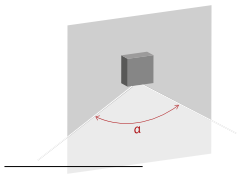
Voorbeeld
Afkorting elliptische optieken: E α x β
waarin:
E = Elliptisch
α = Opening van de lichtbundel op vlak α uitgedrukt in graden
β = Opening van de lichtbundel op vlak β uitgedrukt in graden

Voorbeeld: E 10°x45°

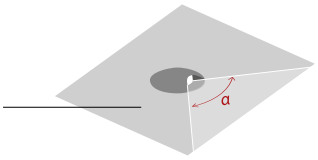
Lage optieken

Lage optieken worden gekenmerkt door de typische lichtemissie die parallel (scherend) is aan het montage-oppervlak (wand of vloer).
Het zijn voornamelijk optieken die voor architectonische verlichting worden ingezet, d.w.z. om lichtpatronen te creëren zonder andere specifieke functie.
De belangrijkste functie ligt dus in de hoekwaarde α oftewel de waarde van de openingshoek van de lichtbundel gemeten op de montage-oppervlak.

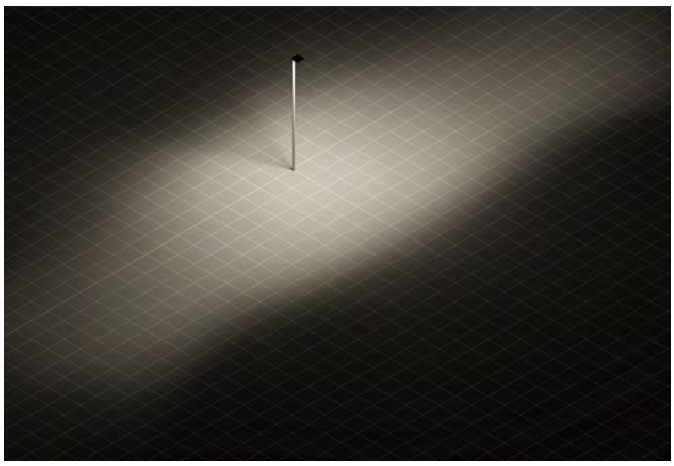
Montage-
oppervlak
(wand)

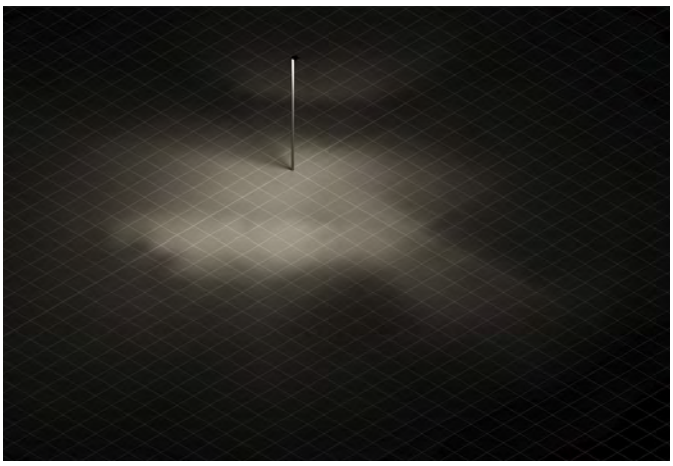


Montage-
oppervlak
(vloer)



Identificatie en indeling van de optieken





Weg optieken

Voor wegoptieken identificeren we die optieken die een veel bredere procentuele verspreiding hebben (meestal een hoek van 120°), met een punt van maximale emissie op een van de vlakken op deze hoogte, tot een maximum van 45°.

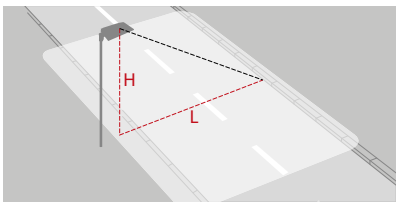
Weg optieken in de verhouding L/H die terug te vinden zijn in de straatverlichting, waarbij:
- L: afstand tussen de optische as van de armatuur en het meest verre deel van het gebied met eigen vereisten.
- H: hoogte waarop de armatuur geïnstalleerd is.

Voorbeeld
Afkorting van de weg optieken gebaseerd op L/H verhouding: SR/xxx
waar:
SR = straat
xxx = L/H waarde (bijv. 100 = 1,00)

Voorbeeld: SR/075, SR/100

Naam van de weg optieken gebaseerd op L/H verhouding

Soort optiek	Acroniemen	Beschrijving
SR	075	Optiek voor L/H tot 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optiek voor L/H van 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optiek voor L/H van 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optiek voor L/H van 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

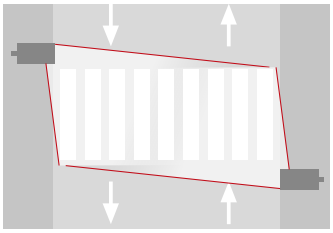


Verplichte aanduidingen	Extra aanduidingen
Acroniemen	Beschrijving
HUGE	Optiek voor brede weggeometrie
WIDE	Optiek voor middelzware weggeometrie
ST1	Optiek voor middelbrede weggeometrie
CYCLE	Optiek voor voetgangersoversteekplaatsen

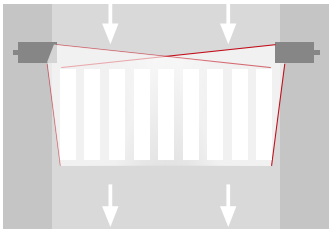
Optieken voor zebrapaden

Voor optieken voor voetgangersoversteekplaatsen identificeren we de optieken voor het verlichten hiervan in de stromingsrichting.
Kenmerkend is de asymmetrische emissie van het licht zowel in richting **α** als **β**.

Voorbeeld
Afkorting van de optiek voor zebrapaden: Z/R
waar:
Z = zebra (voetgangersovergang)
R = rechts (voor landen met rechtse besturing)



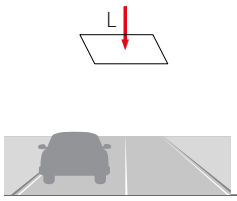
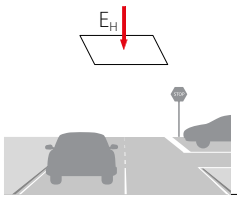
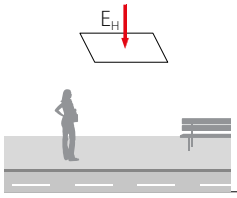
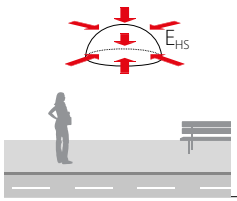
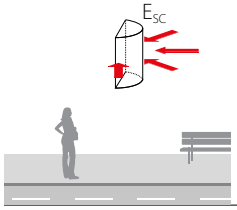
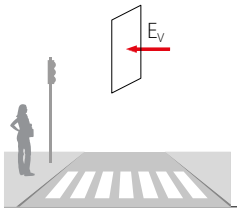
Tweerichtingsverkeer



Eenrichtingsverkeer

Wegverlichting - EN 13201-2 2015

Dit deel van de Europese norm definieert de prestatie-eisen uitgedrukt in technische lichtcategorieën voor straatverlichting ten behoeve van de eisen van weggebruikers m.b.t. zicht en zichtbaarheid, rekeninghoudend met de milieuaspecten van straatverlichting.

Klasse			Eisen						Aanbevolen optiek				
	M	**Motorvoertuigen** Straat met overwegend autoverkeer. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde horizontale luminantie.		L (cd/m²) (≥)	U_o (≥)	U_l (≥)	fT_i (%) (≤)	R_{EI} (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
			M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
			M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
	C	**Motorvoertuigen** Conflictgebieden (kruispunten en rotondes) en woonstraten. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte.		Ê (lx) (≥)	U_o (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
			C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
			C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-
	P	**Voetgangersgebieden** Voetgangersgebieden en/ of fietspaden, woonstraten, vluchtstroken, parkeerplaatsen en voetpaden. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte.		Ê (lx) (≥)	E_{min} (lx) (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			P1	15,0	3,00	20			✓	✓	✓	✓	-
			P2	10,0	2,00	25			✓	✓	✓	✓	-
			P3	7,50	1,50	25			✓	✓	-	-	-
			P4	5,00	1,00	30			✓	✓	-	-	-
			P5	3,00	0,60	30			✓	-	-	-	-
			P6	2,00	0,40	35			✓	-	-	-	-
			P7	-	-	-			✓	-	-	-	-
	HS	**Voetgangersgebieden** Voetgangerszones en/of fietspaden, woonstraten, vluchtstroken, parkeerplaatsen en voetpaden. De genomen verlichtingsgrootte is de gemiddelde hemisferische verlichtingssterkte.		E_{HS} (lx) (≥)	U_o (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
			HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
			HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
			HS4	-	-				✓	-	-	-	-
	SC	**Andere categorieën** Extra categorie voor voetgangersgebieden waar gezichtsherkenning vereist is. De genomen verlichtingsgrootte is de minimale halfcilindrische punctuele verlichtingssterkte.		$E_{SC,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			SC1	10,0					✓	✓	✓	✓	-
			SC2	7,50					✓	✓	✓	✓	-
			SC3	5,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC4	3,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC5	2,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC6	1,50					✓	✓	-	-	-
			SC7	1,00					✓	-	-	-	-
			SC8	0,75					✓	-	-	-	-
			SC9	0,50					✓	-	-	-	-
	EV	**Andere categorieën** Extra categorie voor gebieden, zoals voetgangersovergangen en conflictgebieden, waar het accent op verticale elementen vereist is. De genomen verlichtingsgrootte is de minimale verticale punctuele verlichtingssterkte.		$E_{v,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			EV1	50					-	-	-	-	✓
			EV2	30					-	-	-	-	✓
			EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
			EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
			EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
			EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓

Corrosiviteit



ISO 9223:2012 is de internationale norm die een classificatiesysteem vaststelt voor de corrosiviteit van atmosferische omgevingen voor metalen en legeringen. Het - definieert corrosiviteitscategorieën voor de atmosferische omgevingen door de corrosie van het eerste jaar van standaard exemplaren, - geeft dosis-responsfuncties voor normatieve schatting van de corrosiviteitscategorie op basis van de het berekende eerstejaars corrosieverlies van standaardmetalen, en - maakt een informatieve schatting van de corrosiviteitscategorie mogelijk op basis van lokale kennis omgevingssituatie. Deze internationale norm specificeert de sleutelfactoren in de atmosferische corrosie van metalen en legeringen. Deze zijn het temperatuur-vochtigheidscomplex, vervuiling door zwaveldioxide en zoutgehalte in de lucht.

Corrosiviteitscategorie voor typische externe omgevingen

The reference standard does not consider other elements, such as wind speed, sand abrasion, accidental breakage of the protective layer, maintenance frequency, and exposure level. The classifications in the areas shown do not identify solutions or test methods for their suitability.

Klimaatklasse	Kans op corrosie	Typische omgevingen
C1	Zeer laag	Droge of koude zone, atmosferische omgeving met zeer lage vervuiling en luchtvochtigheidstijd, bijv. bepaalde woestijnen, Centraal Noordpoolgebied/ Antarctica.
C2	Laag	Lage-temperatuurzone, atmosferische omgeving met weinig vervuiling (SO2* <5 µg/m3), landelijke gebieden en kleine steden. Droge of koude locaties, atmosferische omgeving met een korte luchtvochtigheidstijd, bijv. woestijnen, subarctische gebieden.
C3	Gemiddeld	De gematigde zone, atmosferische omgeving met matige vervuiling (SO2*: van 5 µg / m3 tot 30 µg / m3) of sommige chloriden, bijv. stedelijke gebieden, kustgebieden met lage chloridedepositie. Subtropische en tropische zone, rustige vervuilingsatmosfeer.
C4	Hoog	Gematigde zone, sterk vervuilde atmosferische omgeving (SO2*: 30 µg / m3 tot 90 µg / m3) of aanzienlijk effect van chloriden, bijv. vervuilde stedelijke gebieden, industriegebieden, kustgebieden zonder zoutwaterspatten of blootstelling aan de sterke impact van antivrieszouten -subtropische en tropische zone, atmosfeer met gemiddelde vervuiling.
C5	Zeer hoog	Gematigde en subtropische zone, atmosferische omgeving met zeer hoge vervuiling (SO2*: van 90 µg / m3 tot 250 µg / m3) en significant effect van chloriden, bijv. industriegebieden, generieke kustgebieden, beschutte locaties aan de kust.
CX	Extreem	Subtropische en tropische zone (periode met zeer hoge vochtigheid), atmosferische omgeving met zeer hoge SO2*-vervuiling (boven 250 µg/m3) inclusief begeleidende en productiefactoren en de sterke inwerking van chloriden, bijvoorbeeld extreme industriegebieden, kust- en offshore locaties en incidenteel contact met zoutnevel. Categorie CX komt in aanmerking voor extreme situaties waarbij de corrosiesnelheden de bovengrenzen in categorie C5 overschrijden. CX verwijst inderdaad naar specifieke marine en marine/industriële omgevingen, zoals bruggen.

* Zwaveldioxide - (geen natriumchloride)

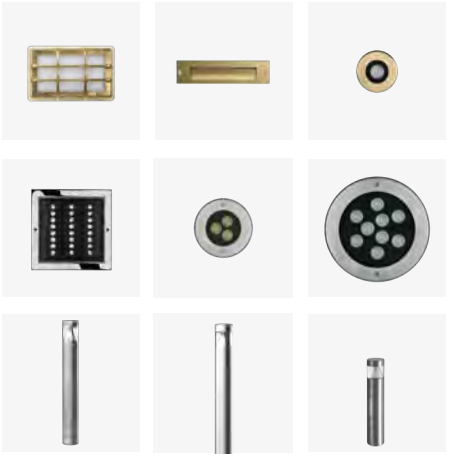
Opmerking: zonder afbreuk te doen - gegoten aluminium chemisch voorbehandelde polyester poedercoating producten bieden enige bescherming, maar het is geen totale bescherming tegen een marine omgeving

De armaturen die zich in of nabij kustlocaties bevinden, kunnen onderhevig zijn aan oxidatie veroorzaakt door de atmosferische omstandigheden; dit kan de afwerking en het uiterlijk van het armatuur beïnvloeden, maar niet noodzakelijkerwijs de elektrische werking ervan.
De elektrische werking en veiligheid van het armatuur zijn echter van het grootste belang, die ook door voldoende gekwalificeerde personen moeten worden gecontroleerd als onderdeel van de onderhoudscyclus. Het wordt meestal aanbevolen om regelmatig onderhoud uit te voeren op kustlocaties. De armaturen dienen regelmatig schoongemaakt te worden met schoon water en een vloeibare oppervlakte-actieve stof, die moet worden gebruikt om de zoute afzettingen regelmatig te verwijderen.
Aangezien derde partijen betrokken zijn en verantwoordelijk zijn voor het ondernemen van acties die buiten onze bevoegdheid vallen, willen we verduidelijken dat we niet verantwoordelijk kunnen worden gehouden voor daden van de natuur en bieden we dit advies alleen aan als best practice.









Normen

Het bedrijf test haar producten en processen met behulp van de ISO 9227:2017 testnorm en gebruikt deze regelgevende referentie om meetbare resultaten te leveren voor de kwalificatie van materialen, behandelingen en processen.
We passen een voorbehandelingsproces toe om de hoogste kwaliteit verfafwerking te produceren die een uitstekende hechting van de verf en de beste bescherming tegen corrosie kan garanderen met behulp van chemicaliën die speciaal zijn bedoeld voor aluminium. Er zijn drie actieve reinigings- en conversiefasen, inclusief grondig spoelen.
Verder is het complete armatuur getest in een atmosferische natriumchloride (5 g/l) kast. Het oppervlak van het armatuur is horizontaal en verticaal bekrast. We controleren het corrosiegedrag op het volledige product:
- De kwaliteit van de verf
- De gevoeligheid van het ontwerp
- Het gedrag van de RVS schroeven en de kwaliteit van het aluminium

Alvorens op de markt te komen, volgens ISO 9227, wordt ieder nieuw product onderworpen aan een zoutsproeitest om de weerstand tegen corrosie te valideren.

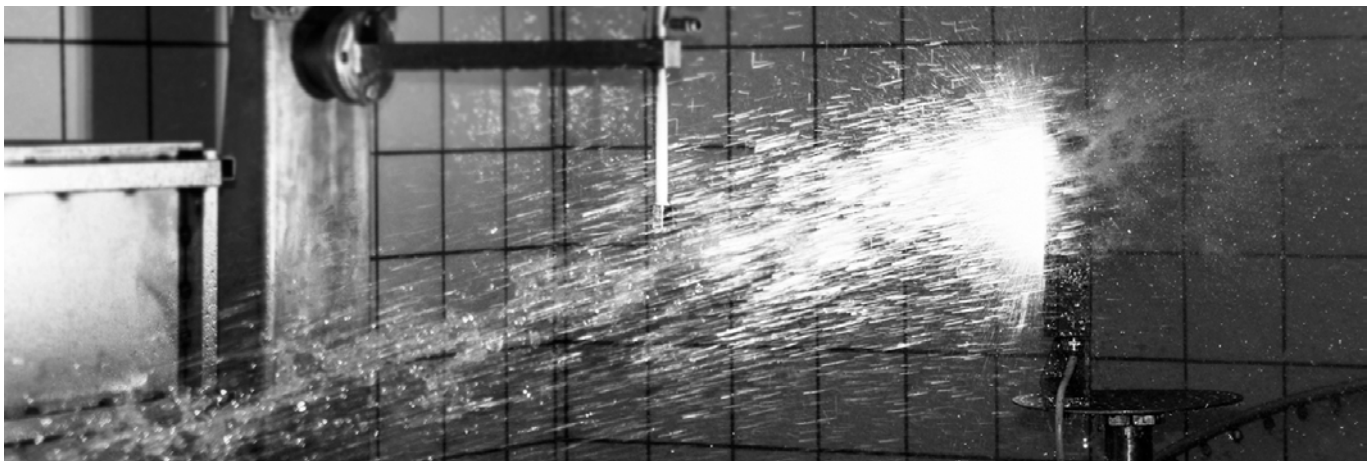
Het bedrijf gebruikt naast ISO 9227:2017 ook UNI EN 12944 om zijn processen te verifiëren voor een blootstellingstijd van 1440 uur bij een constante temperatuur van 23°C ± 3°C (U> 60% - NaCl 5%). Al onze geverfde producten doorstaan dit type test.

Er bestaat echter geen classificatie van omgevingsfactoren, zoals beschreven in ISO 9223: 2012. Tests worden uitgevoerd volgens ISO 9227 en de resultaten worden vervolgens geclassificeerd om te voldoen aan ISO 9223. Het bedrijf houdt testdocumentatie bij en stelt de 'eigen verklaring' C5 (of CX) op.

HRT - De normen voorbij

De referentienorm ISO 9223:2012 specificeert, maar definieert niet de classificatie van de testmethode om de producten te verifiëren die in deze gebieden moeten worden gebruikt. Corrosie is in ieder geval geen probleem bij onze gelakte producten.
Het High Resistant Treatment lakproces, exclusief voor het bedrijf, is gebaseerd op tientallen jaren ervaring binnen de sector. Het is een verdere ontwikkeling voor bijzonder agressieve toepassingen die de bescherming en levensduur verbeteren. Raadpleeg de afdeling verkoop om samen met onze gespecialiseerde technici de meest geschikte oplossing voor uw project te bepalen.

Kwaliteit, test, certificeringen



Het bedrijf wordt gedreven door constante verbetering en is voortdurend op zoek naar het delicate evenwicht tussen vorm en functionaliteit. Deze twee aspecten zijn aan de basis van armaturen en oplossingen met uitstekende verlichtingsprestaties en tijdloze esthetiek.
Prestaties, schoonheid, installatiegemak en duurzaamheid zijn de doelstellingen die vanaf het ontstaan van het productconcept tot aan zijn ontwikkeling worden nagestreefd met bijzondere aandacht voor elk constructiedetail.
De producten worden volledig bedacht en ontworpen in Italië, Duitsland en België.
De technische afdelingen van de groep maken gebruik van geavanceerde professionele software voor productontwikkeling, ontwerp, 3D-modellering, thermische simulatie en stromingsdynamica voor het ontwikkelen van de optieken.
Zij maken ook gebruik van software voor het beheer van alle technische informatie bevat. Hierdoor worden bepaalde fasen van de projectontwikkeling geoptimaliseerd en de algemene bedrijfsproductiviteit verbeterd.
De R&D-afdeling is ook uitgerust met moderne 3D-printers, waardoor in zeer korte tijd een prototype van het ontworpen onderdeel kan worden geproduceerd. De tijden voor productontwikkeling worden hierdoor aanzienlijk korter.
Door de constante opleiding, hoge deskundigheid van het personeel en de labapparatuur is het bedrijf momenteel in staat bijna alle door nationale en internationale normen vereiste keuringen en tests uit te voeren.
Alle geproduceerde armaturen moeten voldoen aan de strengste veiligheids-, kwaliteits- en duurzaamheidsvoorschriften. Voor deze reden heeft het bedrijf in interne laboratoria geïnvesteerd die overeenkomstig de voorschriften van de internationale norm ISO 17025 opereren.
De laboratoria zijn geaccrediteerd met CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities - Stage 2) certificaties afgegeven door IMQ en VDE.
Zij produceren en signeren de technische documentatie die nodig is voor de Europese ENEC-certificering.

Dezelfde laboratoria zijn ook gekwalificeerd WTDP (Witness Test Data Program) om tests uit te voeren volgens de Amerikaanse normen (UL) voor productcertificatie.
Temperaturen, elektrische weerstand, elektrische isolatie, mechanische weerstand, bescherming tegen het binnendringen van vaste stoffen en vloeistoffen, elektromagnetische compatibiliteit en fotometrische distributie worden in de laboratoria getest om ervoor te zorgen dat het product in alle opzichten veilig en efficiënt is.
Tot op heden beschikt de Groep over laboratoria voor elektrische veiligheidstests, fotometrische kamers met eigen fotogoniometers, sferische bollen, laboratoria voor het meten van optische flikkering en het stroboscopische effect, klimaatkamer, kamer voor zoutsproeitests en laboratoria voor elektromagnetische compatibiliteitstests.
De voortdurende inzet om de kwaliteit van producten en diensten te verbeteren hebben ervoor gezorgd dat het bedrijf gecertificeerd is volgens een kwaliteitssysteem dat voldoet aan de ISO 9001-2015-norm voor de gehele productiecyclus, van ontwerp en productie tot de logistiek en marketing van zijn producten.

CE

Alle producten welke voldoen aan de Europese richtlijnen 2014/35/EU zijn voorzien van het CE merk.

UNI

Het fabriekslaboratorium werkt volgens de UNI EN ISO 17025:2005 waardoor het bedrijf alle veiligheidsproeven voor de veiligheid van haar producten kan uitvoeren , waardoor de compatibiliteit van alle producten met de Europese en Internationale normen die van toepassing zijn gewaarborgd wordt.

De verlichtingsarmaturen met ENEC certificering worden gekeurd door een derde keuringsinstantie en voldoen aan alle Europese normen voor elektrische veiligheid. Het bedrijf levert ENEC producten die dus voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld door UNI EN ISO 9001.

Het merk RCM "Regulatory Compliance Mark" certifieert dat elk afzonderlijk elektrisch en electronisch product conform gaat met de verplichte eisen voor veiligheid in Australië en Nieuw Zeeland, zoals bijvoorbeeld de eisen op gebied van elektrische veiligheid en elektronische compatibiliteit.

Het VDE-keurmerk bevestigt dat het elektromechanische product aan alle veiligheidsvoorschriften en conformiteitsnormen voldoet wat betreft de elektrische, mechanische, thermische, toxische en andere mogelijke gevaren. Het VDE-keurmerk wordt uitsluitend door de keuringsdienst en certificeringsinstituut VDE afgegeven. Een fabrikant mag zijn producten van het VDE-keurmerk voorzien pas nadat het VDE het product heeft goedgekeurd en de betreffende conformiteitsverklaring heeft afgegeven.

De EAC-markering verklaart dat de producten voldoen aan de voorschriften van de douane van het Euraziatische gebied, het biedt toegang tot de markten van Rusland, Wit-Rusland, Armenië, Kazachstan, Kirgizië.

Proeflaboratorium

Alle activiteiten betreffende de proeven worden onder het jaarlijkse toezicht van de certificatie instanties **IMQ S.p.A.** en **UL** uitgevoerd.

De laboratoria zijn door **IMQ** en **VDE** volgens de procedure **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** erkend voor de afgifte van het ENEC label in overeenstemming met de volgende normen:

IEC/EN 60598-1
Verlichtingsarmaturen

IEC/EN 60598-2-1
Verlichtingsarmaturen – Deel 2: Bijzondere voorschrijvingen. Vaste armaturen voor algemeen gebruik

IEC/EN 60598-2-2
Verlichtingsarmaturen – Deel 2: Bijzondere voorschrijvingen. Inbouw - verlichtingsarmaturen

IEC/EN 60598-2-3
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-3: Bijzondere voorschrijvingen. Armaturen voor straatverlichting

IEC/EN 60598-2-4
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-4: Bijzondere voorschrijvingen. Verplaatsbare verlichtingsarmaturen voor algemeen gebruik

IEC/EN 60598-2-5
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-5: Bijzondere voorschrijvingen . Schijnwerpers

IEC/EN 60598-2-7
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-7: Bijzondere voorschrijvingen. Verplaatsbare verlichtingsarmaturen voor tuinen

IEC/EN 60598-2-13
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-13: Bijzondere voorschrijvingen. Verlichtingsarmaturen voor grond-inbouw

IEC/EN 6598-2-18
Verlichtingsarmaturen– Deel 2-18: Bijzondere voorschrijvingen. Verlichtingsarmaturen voor zwembaden en soortgelijk gebruik

IEC/EN 62031
LED modules voor algemene verlichting – Veiligheidsvoorschrijvingen

Bovendien zijn de laboratoria door **UL** volgens de **WTDP (Witness Test Data Program)** erkend voor de afgifte van het **UL certificaat** in overeenstemming met de volgende normen:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

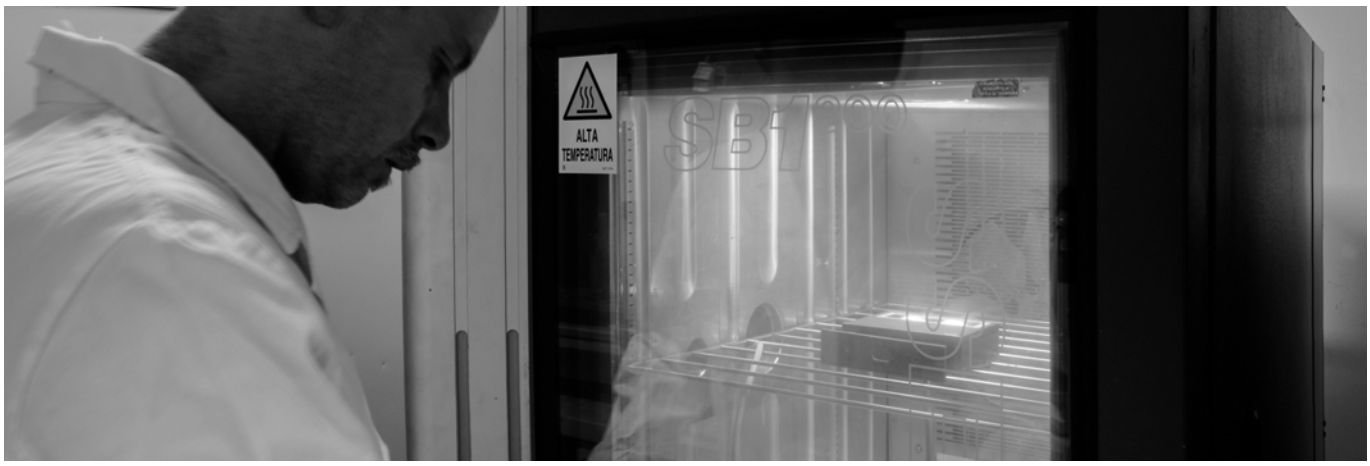
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

De laboratoria zijn onder andere voorzien van een speciale camera (met de beste EMI-ontvangers) om de producten te testen op elektromagnetische compatibiliteit en om aan te tonen dat de geleverde producten voldoen aan de belangrijkste eisen van de sector, zoals:

CISPR 15
Grenzen en meetmethodes van de kenmerken van radiostoringen van elektrische verlichtingsarmaturen en gelijkaardige toestellen

EN 55015
Europese Norm, Grenzen en meetmethodes van de kenmerken van radiostoringen van elektrische verlichtingsarmaturen en gelijkaardige toestellen

Kwaliteit, test, certificeringen



Fotometrische laboratoria

Er is ook aanzienlijk geïnvesteerd in fotometrische laboratoria, die UL-erkend zijn en volgens EN 13032 kunnen opereren.
Deze certificatie staat synoniem voor betrouwbaarheid en kwaliteit, aangezien de laboratoria worden onderworpen aan inspecties en kruisvergelijkingen van laboratoria met de certificatie-instelling.
Dit alles geeft het bedrijf de zekerheid dat het zijn klanten zeer zekere en betrouwbare gegevens levert, wat zich vertaalt in concrete resultaten die de theoretische ontwerpen weerspiegelen.
De fotometrische laboratoria zijn geklimatiseerd bij 25°C en uitgerust met verschillende types fotogoniometers (T2 en Type C), spectroradiometers, integrerende bollen en Multimeter Data Loggers waarmee de lichtstroomparameters, de elektrische parameters, de temperatuur en alle colorimetrische kenmerken (CRI - CCT - Chromatische Coördinaten) kunnen worden gemeten, zoals beschreven in de hieronder vermelde referentienormen.De metingen en de verwerkingen van de data worden naar de volgende normen uitgevoerd:

UNI EN 13032-1
Meten en voorstellen van fotometrische data van lampen en verlichtingstoestellen. Deel 1 : Meting en formaat van de file

UNI EN 13032-4
Meting en voorstelling van de fotometrische data van lampen en verlichtingsarmaturen – Deel 4: Lampen en LED, modulen en verlichtingsarmaturen

IES LM-79-08
Elektrische en fotometrische metingen van toestellen met LED technologie

Verlichten met led – fotobiologisch risico

Met de komst van de LED technologie is er ook veel aandacht voor het fotobiologisch risico dat bij slecht preseterende en onveilige producten kan voorkomen.
Om dit te vermijden heeft de groep vanaf het begin zich ingezet om alleen LED lichtbronnen van toonaangevende merken te gebruiken.

Op internationaal niveau heeft een nieuwe norm het licht gezien: EN62471 (IEC62471). Deze internationale norm geeft richtlijnen voor het evalueren van de fotobiologische veiligheid van lichtbronnen en lampsystemen inclusief armaturen. Het specificeert met name de blootstellingslimieten, referentiemeettechniek en classificatieschema voor de evaluatie en beheersing van fotobiologische gevaren van onder andere LED.
Er is een classificatie opgesteld van RISICOGROEPEN FOTOBIOLOGISCH RISICO waaronder verlichtingsarmaturen kunnen vallen.

De risico groepen zijn als volgt gedefinieerd:

RG0 (zonder Risico):
De lichtbron veroorzaakt geen enkel fotobiologisch risico.

RG1 (Laag Risico):
De lichtbron veroorzaakt geen schade wegens de normale beperkingen op de blootstelling. Bijna elke lichtbron die niet binnen de limieten van de groep zonder risico valt, voldoet aan deze lichtbron.

RG2 (Matig Risico):
De lichtbron veroorzaakt geen risico na de instinctieve reactie om in zeer sterke lichtbronnen te kijken (of na een thermisch onaangenaam gevoel). Bijna elke lichtbron die niet binnen de limieten van de risicogroep 1 valt, voldoet aan deze lichtbron.

RG3 (Verhoogd Risico):
De lichtbron kan ook na een korte of tijdelijke blootstelling een risico vormen. De lichtbronnen die de limieten van RG2 overschrijden vallen allemaal binnen RG3.

Controle in de productie

Alle producten worden direct in de productielijnen aan veelvuldige en strenge controles onderworpen.
De vermelde controles worden met geijkte instrumenten uitgevoerd en binnen de procedures van het kwaliteitssysteem gemanaged samen met de aanmerkingen van de lijst "Minimale waarden voor elektrische proeven" van de IEC/EN Norm 60598-1. Verlichtingsarmaturen.
Dit garandeert de betrouwbaarheid en de overeenstemming van de producten met de eisen voor veiligheid en prestaties van de Klant.

Opleiding van het technische team

Het constante bijwonen van beroepsopleidingscursussen die door de industriële verenigingen en de certificatie-instellingen worden voorgesteld, hebben hun fundamentele belangrijkheid bij de specifieke benodigde kennis van het technische team.
De onderneming neemt deel aan de vergaderingen van de specifieke vereniging (ASSIL) en is vertegenwoordigd in de subcommissie 34D en 34A van CEI (Comitato elettrotecnico Italiano) (Italiaans Elektrotechnisch Comité).

Milieu

Aangezien natuurlijke grondstoffen beperkt zijn, blijft dit concept gedurende de hele productontwikkeling de Groep erg bezig houden.
De ontwerpkeuzes, de hele productiecyclus tot en met de verpakking, het vervoer, alle levensfasen van de op de markt gebrachte apparatuur, met inbegrip van de recycling ervan, zijn erop gericht de potentiële milieubelasting te beperken.
De Groep maakt gebruik van energiebesparende en milieuvriendelijke componenten en materialen.
Intelligente controletechnologieën, sensoren die daglicht en beweging detecteren, software en elektronische componenten worden gebruikt om de producten en hun bronnen te beheren met aanzienlijke energiebesparingen als gevolg.
Bovendien kan door het gebruik van speciaal ontworpen hoogwaardige reflectoren of lenzen het licht optimaal worden verdeeld en gericht waar het nodig is om verspilling en verlies te voorkomen.
De combinatie van efficiënte voorschakelapparaten, opto-elektronische lichtbronnen, intelligente sensortechnologie en uiterst complexe reflectoren resulteert in duurzame, energie-efficiënte en milieuvriendelijke producten.

Ecodesign

Nieuwe Europese richtlijnen inzake ecodesign en energielabeling van lichtbronnen voor duurzamere verlichting.

De Europese Gemeenschap heeft zeer belangrijke doelstellingen vastgesteld die voor 2030 zullen leiden tot aanzienlijke energiebesparingen en steeds minder zware milieubelasting.
Daartoe is een eerste stap gezet met de invoering van de nieuwe EU-verordeningen 2019/2020 SRL (ecodesign) en EU 2019/2015 ELR (energielabeling).

SRL VERORDENING (Single Light Regulation UE 2019/2020 Ecodesign)
De Groep ontwerpt en ontwikkelt zijn armaturen in overeenstemming met de verordening, met bijzondere aandacht voor het milieu en energieduurzaamheid.
Alle door de verordening vereiste informatie is te vinden op de vrij toegankelijke website en in de gebruiksaanwijzingen van onze producten.

ELR VERORDENING (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)
Het bedrijf garandeert de registratie van haar eigen ontworpen en ontwikkelde lichtbronnen in de EPREL database in overeenstemming met de verordening.

RoHS conformiteit

Daarnaast is het bedrijf als EAR-producent geregistreerd. Dit is het Duitse register voor afgedankte elektrische apparatuur, in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), onder registratienummer DE 27756601.
Alle elektrische en elektronische apparatuur die door het bedrijf op de markt wordt gebracht, is gemarkeerd met het teken van een doorkruist mandje en een schuine streep met de uiterste datum voor het in de omloop brengen van het product.
Voor zover wij weten, bevatten onze producten geen stoffen in dergelijke concentraties of die door toepassingen ervan vrij kunnen komen waardoor ze in overeenstemming met Richtlijn 2002/95/EG (RoHS) verboden kunnen zijn.
Een streng toezicht op alle verbeteringen door onze milieuadviseur en het continu scholen van ons personeel maken de reeks genomen maatregelen compleet.

Partner Casaclima

Ons bedrijf heeft altijd aandacht besteed aan belangrijke kwesties zoals milieubescherming, energiebesparing en het welzijn van de mens. Het ontwerp en de ontwikkeling van onze producten worden dagelijks geïnspireerd door deze kwesties.

Hierdoor ontstond een nieuwe samenwerking met Agenzia CasaClima, een onafhankelijke openbare certificatie-instelling in Zuid-Tirol, die erin slaagde een eigen certificeringsprotocol op te zetten. Niet alleen voor woningbouw, maar ook op het gebied van openbare verlichting, wijnkelders, scholen, fabrieken en nog veel meer. In de loop der jaren is dit een protocol geworden dat in Italië landelijk wordt gebruikt, en ook bekend is in Oostenrijk en Duitsland. PERFORMANCE iN LIGHTING wordt de partner op het gebied van kunstmatige verlichting en biedt training en advies op het gebied van energiebesparing, intelligent lichtmanagement, regelgeving, welzijn en visueel comfort.

Interseroh recycling

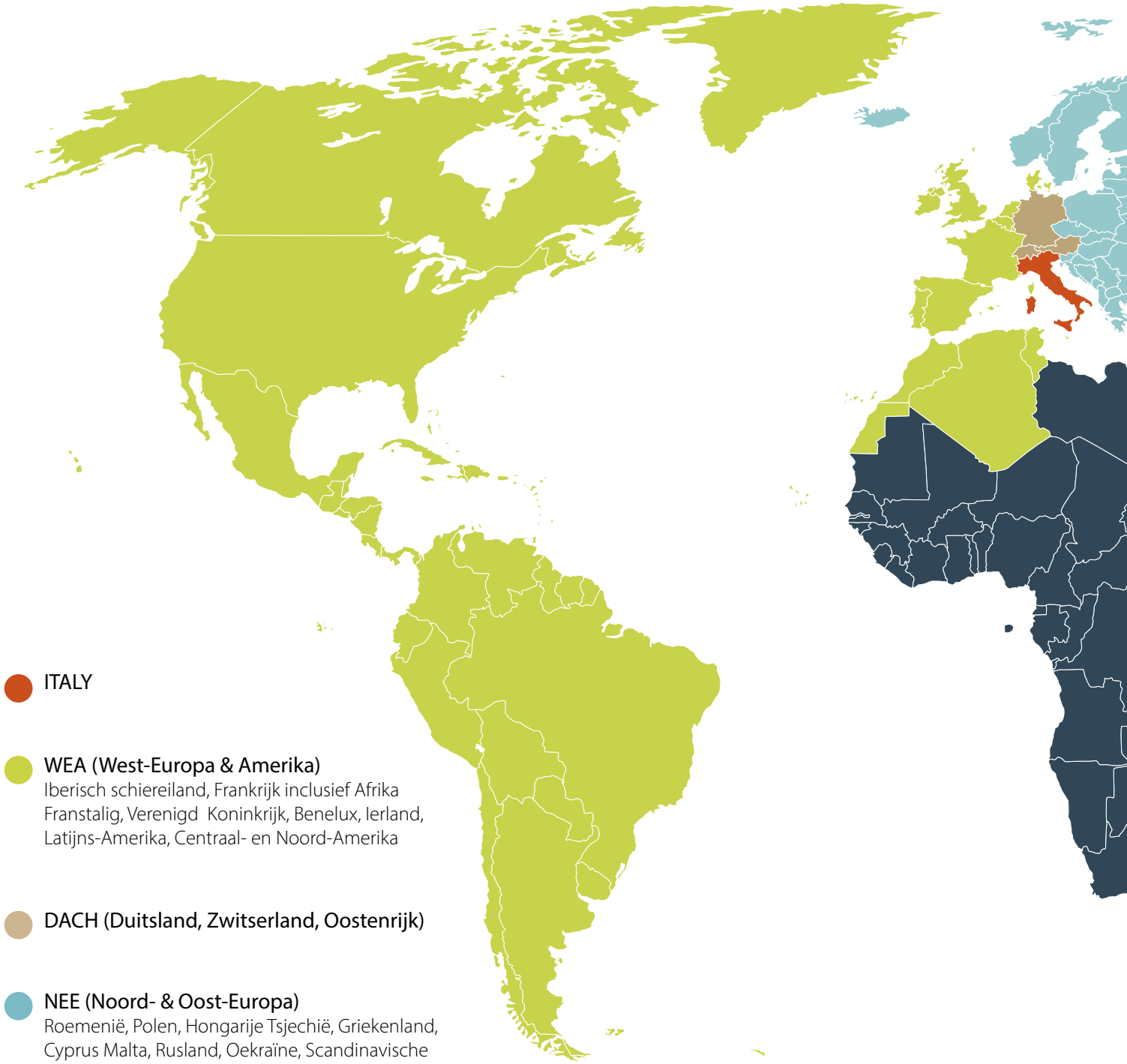
De Groep heeft een overeenkomst getekend met INTERSEROH gericht op de verdeling, verwijdering en recycling van verpakkingsmaterialen.
Dit zorgt ervoor dat al onze verpakkingen bij de klant door INTERSEROH-partners geregistreerd zijn en dat het verpakkingsmateriaal gerecycled wordt en aan alle eisen van de betreffende richtlijn voldoet.

Medeoprichter van ECOLIGHT

Het bedrijf is lid van het ECOLIGHT-consortium voor de recycling van verlichtingsarmaturen. ECOLIGHT verenigt ruim 1.700 bedrijven en zorgt voor het beheer en de verwijdering van AEEA, gebruikte batterijen en accu's en fotovoltaïsche modules aan het einde van hun levensduur.

De Groep

De Groep heeft verschillende productiebedrijven en verkoopkantoren wereldwijd.
Een uniek industrieel bedrijf waarvan de merken worden gedistribueerd in meer dan 100 landen.



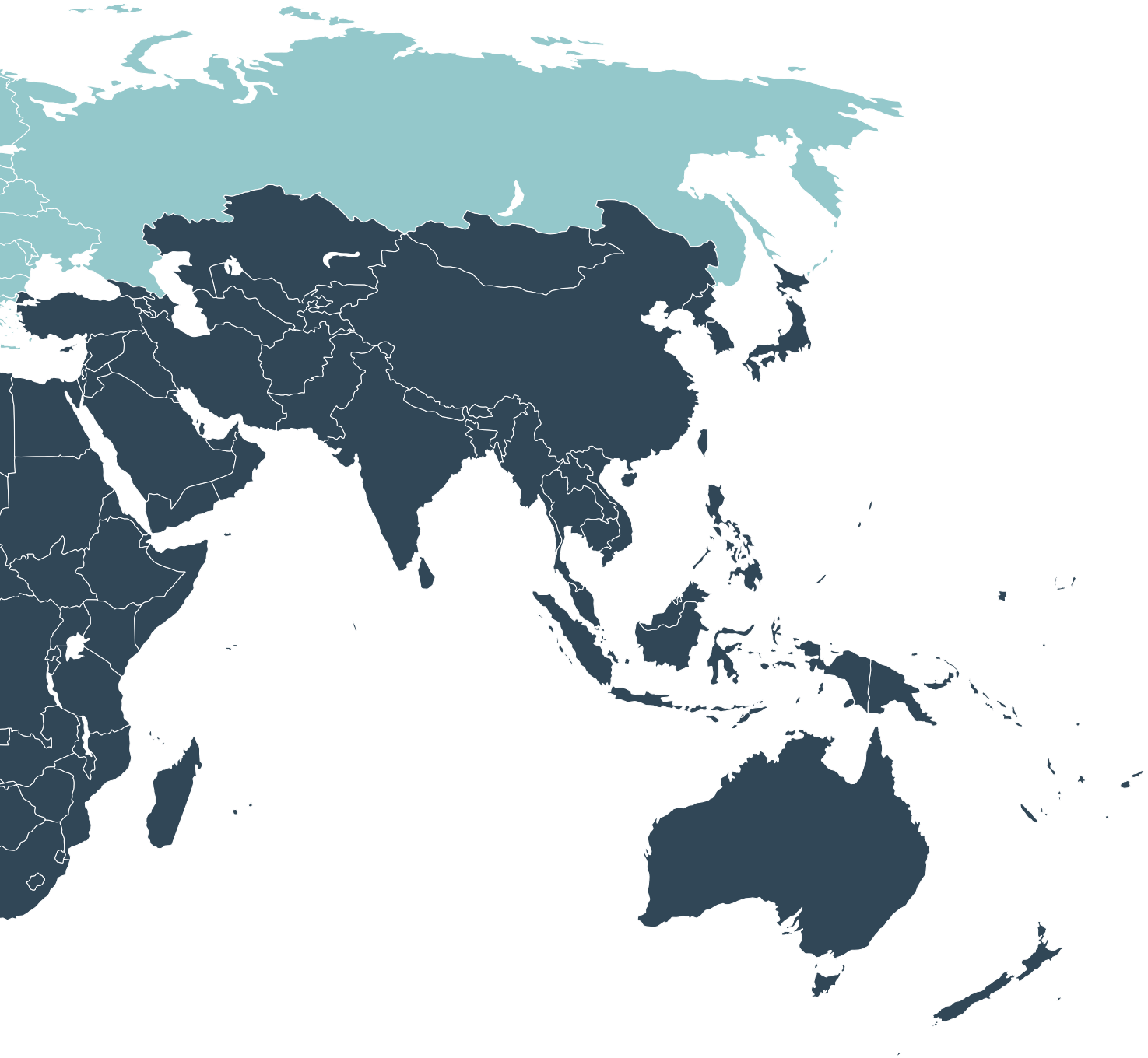
ITALY

WEA (West-Europa & Amerika)
Iberisch schiereiland, Frankrijk inclusief Afrika Franstalig, Verenigd Koninkrijk, Benelux, Ierland, Latijns-Amerika, Centraal- en Noord-Amerika

DACH (Duitsland, Zwitserland, Oostenrijk)

NEE (Noord- & Oost-Europa)
Roemenië, Polen, Hongarije Tsjechië, Griekenland, Cyprus Malta, Rusland, Oekraïne, Scandinavische Scandinavische landen, Baltische landen, Balkan en Armenië

HGR (High Growth)
Midden-Oosten, Turkije, Azerbeidzjan, Kazachstan, Israël en Palestina, Afrika (uitgezonderd Franstalig Franstalig Afrika), India, Verre Oosten, Oceanië



SL764+ PL





Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

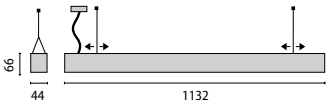
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

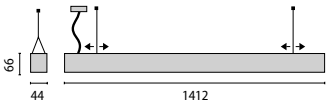
- **GR-EV1** / Grijs geanodiseerd / Mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel(EV1), of met poedercoating, koppen van wit gelakt persgegoten aluminium

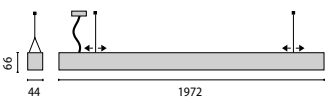
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Lichtelementen vervangbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



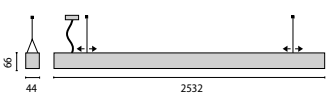
SL764+ PL



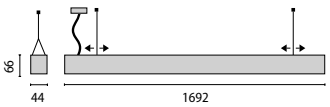
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

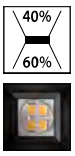




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109600**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109599**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109598**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109597**	✓

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C

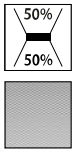




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112563**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112562**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113763**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113762**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112565**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112564**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112559**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112558**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113761**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113760**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112561**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112560**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112571**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112570**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113767**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113766**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112573**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112572**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112567**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112566**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113765**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113764**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112569**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112568**	✓

SL764+ PL MP

IP40 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115844**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115843**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115846**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115845**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115836**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115835**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115838**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115837**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115848**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115847**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115850**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115849**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115840**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115839**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115842**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115841**	✓

SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C



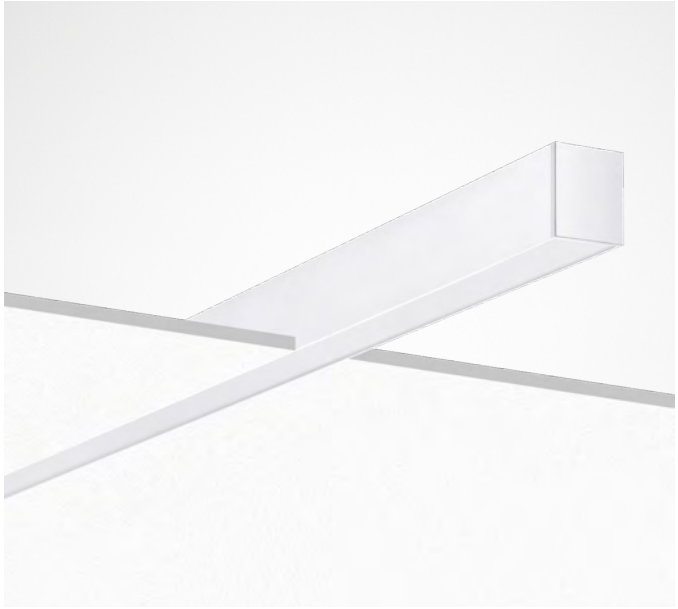


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117900**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117892**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117916**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117908**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117899**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117891**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117915**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117907**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117898**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117890**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117914**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117906**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117897**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117889**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117913**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117905**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117904**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117896**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117920**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117912**	✓
88	I	✓	✓	80	4000	-	14140		2532	**3115655**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117903**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117895**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117919**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117911**	✓
67	I	✓	✓	80	4000	-	10660		1972	**3115649**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117902**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117894**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117918**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117910**	✓
48	I	✓	✓	80	4000	-	7560		1412	**3115643**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117901**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117893**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117917**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117909**	✓



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL764+ RE





ABI BV offices - Haarlem - Netherlands

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

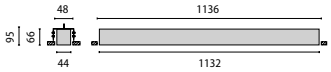
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Lichtelementen vervangbaar
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



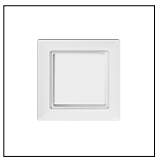
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109604**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109603**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109602**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109601**	✓

Optionele accessoires

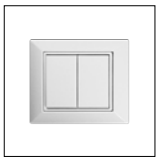
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL764+ RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585

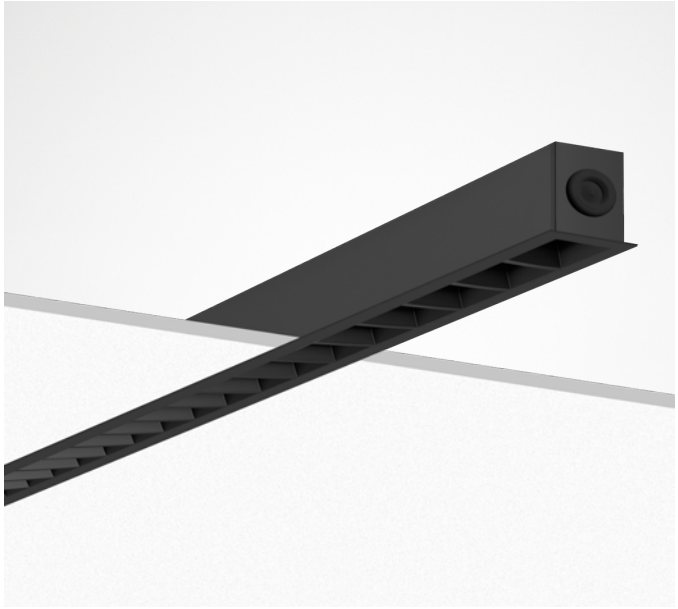


3122586



3122587

SL764+ RF





IP 30 | IP 30 / IP 33 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Lichtelementen vervangbaar
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com

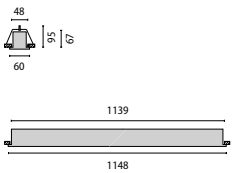
---



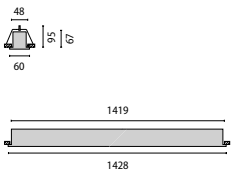
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C





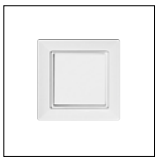
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112579**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112578**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113771**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113770**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112581**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112580**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112575**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112574**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113769**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113768**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112577**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112576**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112587**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112586**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113775**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113774**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112589**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112588**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112583**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112582**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113773**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113772**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112585**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112584**	✓

Optionele accessoires

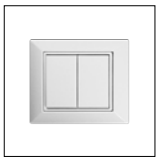
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL764+ RF			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	□	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	□	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ SM



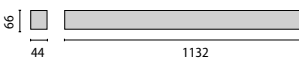


Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

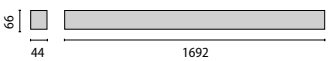
GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

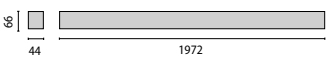
Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel(EV1), of met poedercoating, koppen van wit gelakt persgegoten aluminium
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Lichtelementen vervangbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



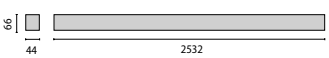
SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117932**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117924**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117948**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117940**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117931**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117923**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117947**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117939**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117930**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117922**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117946**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117938**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117929**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117921**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117945**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117937**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117936**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117928**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117952**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117944**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117935**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117927**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117951**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117943**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117934**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117926**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117950**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117942**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117933**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117925**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117949**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117941**	✓



EAN clinic - Iași - Romania


consultatii
FASHIC
THE ICH GIRL

SL787+ PL



IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

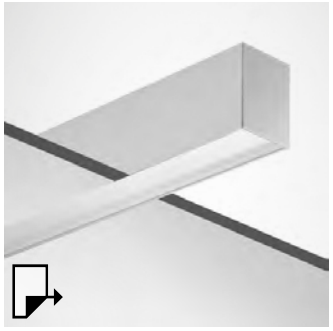
GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

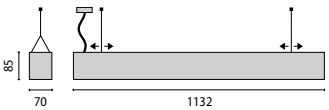
Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium (EV1), kappen van persgegoten aluminium, met poedercoating
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Lichtelementen vervangbaar
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



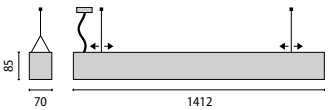
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ PL OP

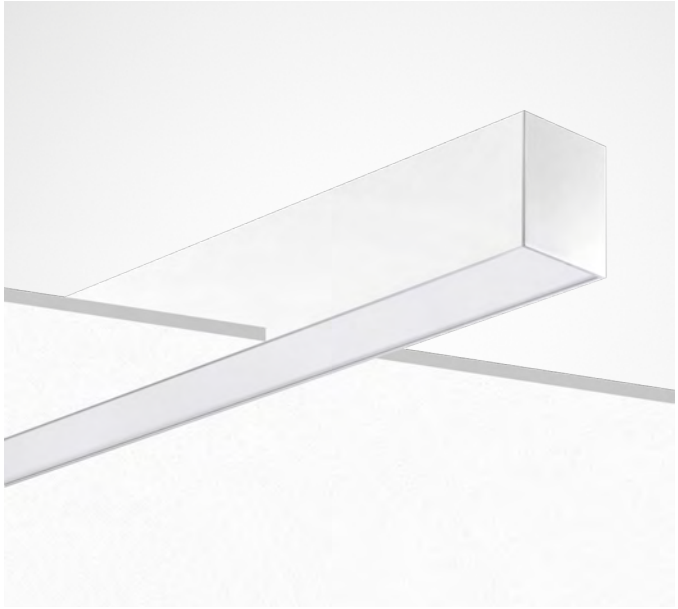
IP40 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109608**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109607**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109606**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109605**	✓

SL787+ RE





Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany

IP 40 | IP 40 / IP 43 | 650°C | CLASS I | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

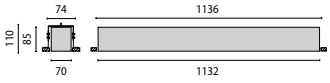
☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

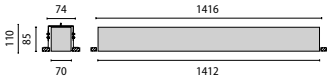
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Lichtelementen vervangbaar
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



SL787+ PL



SL764+ RF



SL764+ RF



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109612**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109611**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109610**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109609**	✓

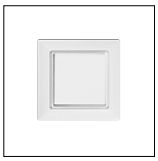


Optionele accessoires

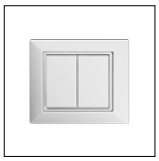
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL787+ RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL730+ SL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

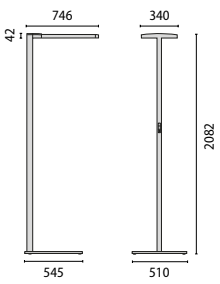
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

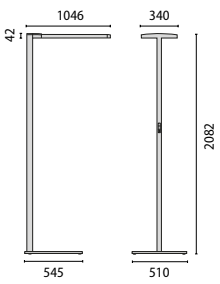
Duurzame, slimme staande armatuur voor kantoortoepassingen met toekomstbestendige technologie

- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Directe/indirecte lichtverdeling met hoog indirect aandeel
- Direct en indirect licht kunnen afzonderlijk of samen worden gedimd en geschakeld (afhankelijk van uitvoering)
- Eenvoudig opladen van mobiele apparaten via geïntegreerde USB-poorten
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- L, XL of tafelklem: drie versies bieden flexibele verlichtingsoplossingen voor enkele, dubbele en meerdere werkplekken
- De hellingshoek van het armatuur kan eenvoudig worden aangepast met een apparaat op de voet
- De U-vormige voet maakt flexibele, vlakke plaatsing van de armatuur mogelijk en past precies over de bodembak voor barrièrevrije kabelgeleiding
- Slimme versies verkrijgbaar met zwermfunctie, Human Centric Lighting, Bluetooth-bediening, daglichtregeling met bewegingsdetector en Tunable White
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Aanwezigheidssensor met instelbare uitschakeling zorgt voor gerichte lichtactivering en voorkomt dat het armatuur onnodig wordt ingeschakeld
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar





SL730+ SL
L MP



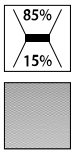
SL730+ SL
XL MP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C

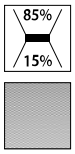




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123807**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123798**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123804**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123795**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123810**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123801**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123783**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123774**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123780**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123771**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123786**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123777**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123808**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123799**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123805**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123796**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123811**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123802**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123784**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123775**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123781**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123772**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123787**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123778**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123815**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123813**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123817**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123791**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123789**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123793**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123806**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123797**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123803**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123794**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123809**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123800**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123782**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123773**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123779**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123770**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123785**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123776**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123814**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123812**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123816**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123790**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123788**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123792**	✓

SL730+ SL XL MP

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123759**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123750**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123756**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123747**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	□	**3123762**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	□	**3123753**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123735**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123726**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123732**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123723**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	□	**3123738**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	□	**3123729**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123760**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123751**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123757**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123748**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	□	**3123763**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	□	**3123754**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123736**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123727**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123733**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123724**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	□	**3123739**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	□	**3123730**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123767**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123765**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	□	**3123769**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123743**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123741**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	□	**3123745**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123758**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123749**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123755**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123746**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	□	**3123761**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	□	**3123752**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123734**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123725**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123731**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123722**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	□	**3123737**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	□	**3123728**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123766**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123764**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	□	**3123768**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123742**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123740**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	□	**3123744**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL730+ SL			
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SMALL LINE SL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

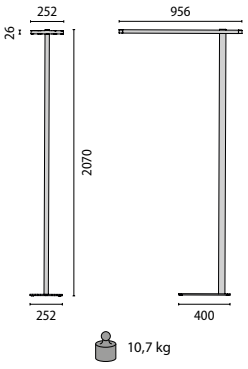
■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Staander en armatuurribben van geëxtrudeerd aluminium profiel, kopstukken van persgegoten aluminium, voetplaat van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Smalle ribben met open tussenruimtes geven het armatuur een uniek licht design
- ¬ De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- ¬ Lichtelement met hoogglanzende gefacetteerde reflectoren (gestoomd met zeer zuiver aluminium) voor maximaal rendement van het armatuur en een neutrale kleurweergave
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Direct- en indirect aandeel individueel dimbaar via TouchDIM® (bij versie met sensor direct en indirect aandeel samen dimbaar via TouchDIM®)
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Op aanvraag zijn alle uitvoeringen zonder meerprijs ook in zwart verkrijgbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Design by BÜRO SOMMER





SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C







VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115403**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115402**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741888410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741888310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741598410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741598310**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115401**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115400**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741885410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741885310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741595410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741595310**	✓

Optionele accessoires

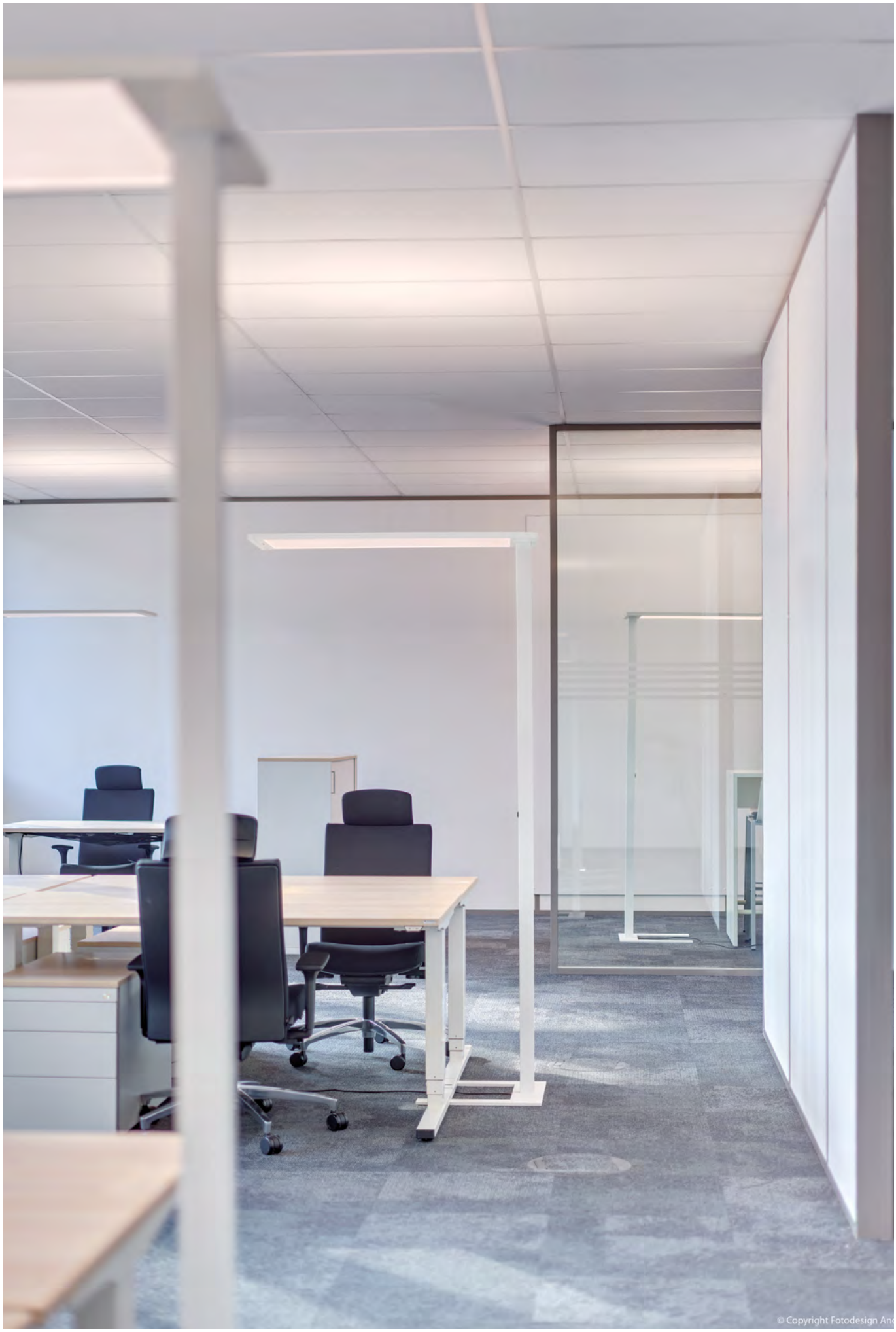
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMALL LINE SL			
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257



ITV CITY - Wolfsburg - Germany

SL720SL LED

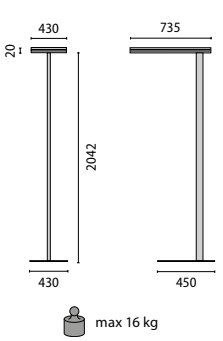




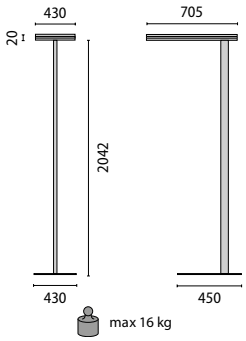
GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

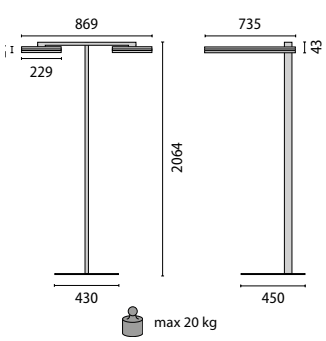
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- Kanteling van de armatuurkop verstelbaar met behulp van de stelschroef
- De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverdeling
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Gedeelte van indirect licht regelbaar, lichttemperatuur 4000 K
- Direct en indirect aandeel samen dimbaar (uitvoeringen in 4000 K met sensor)
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht manueel regelbaar door het Tunable White systeem
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht automatisch regelbaar door het HCL (Human Centric Lighting) systeem om de gezondheid te beschermen en de prestaties te verbeteren dankzij het bioritme
- Versies met kleurtemperatuur 3000K beschikbaar op aanvraag
- De versie XL is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- De versie D+: Aandeel direct licht groter, dimbaar; kleurtemperatuur 4000 K
- De versie TWIN is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- De versie TWIN: Aandeel direct en indirect licht schakel-/dimbaar
- De versie TWIN: Individuele lichtregeling van de afzonderlijke armaturen op aanvraag mogelijk
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



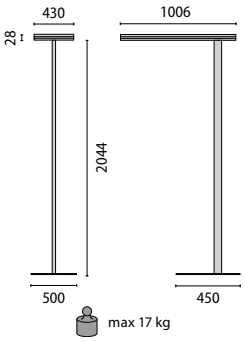
SL720SL
L D+



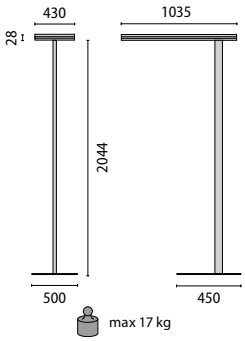
SL720SL
L



SL720SL
L TWIN



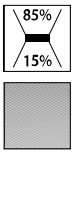
SL720SL
XL D+



SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

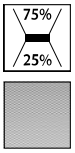




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761115430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761115410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761779930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761779910**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761775930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761775910**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761778930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761778910**	✓

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

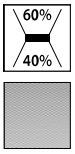




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101687**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101686**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101695**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101694**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101691**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101690**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101693**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101692**	✓

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

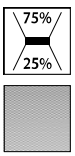




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761745430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761745410**	✓

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C

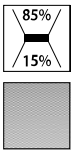




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	■	**8720762708430**	✓
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	□	**8720762708410**	✓

SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761168410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761165430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761165410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761109930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761109910**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761105930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761105910**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761108930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761108910**	✓

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761218410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761215430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761215410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761179930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761179910**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761175930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761175910**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761178910**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL720SL LED			
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
SL720 SL TWIN LED			
Afstandsbediening "Master"		**8740195967**	✓



8118000257



8118000647



8740195967

SL764+ SL



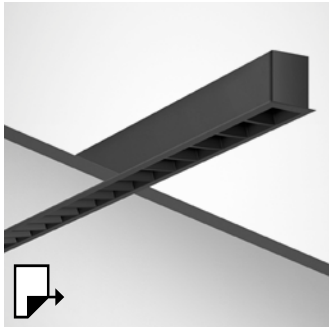
■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

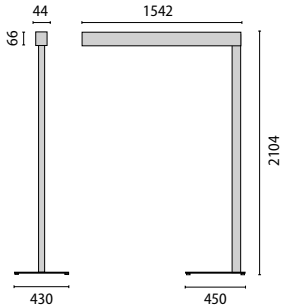
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- ¬ De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- ¬ Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Detectiebereik van de sensor met de schuifregelaar fijn afstelbaar
- ¬ Direct en indirect lichtaandeel via knoppen afzonderlijk schakel- en dimbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



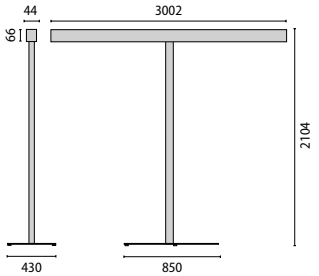
SL764+ PL



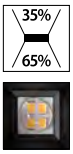
SL764+ RF



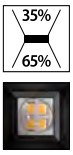
SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE









Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL764+ SL			
Afstandsbediening "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SL713SL LED





Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

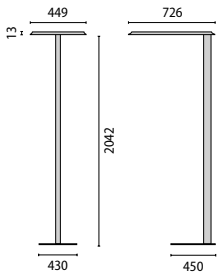
- ¬ Armatuurkop en buis van aluminium, basis van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Kanteling van de armatuurkop verstelbaar met behulp van de stelschroef
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL713AB ROUND LED



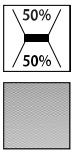
SL713PL ROUND LED



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122123**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122105**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122125**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122107**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122121**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122103**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122122**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122104**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122124**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122106**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122120**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122102**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122135**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122117**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122137**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122119**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122133**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122115**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122134**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122116**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122136**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122118**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122132**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122114**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122129**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122111**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122131**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122113**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122127**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122109**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122128**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122110**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122130**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122112**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122126**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122108**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL713SL LED			
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SL740SL LED



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

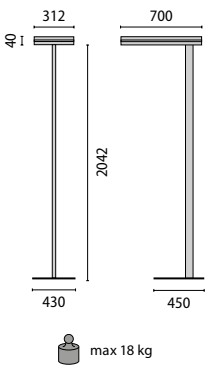
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

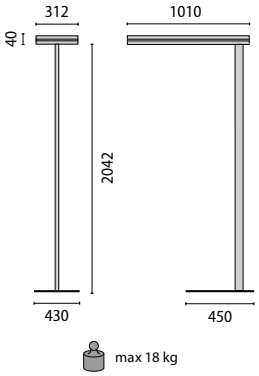
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ De versie XL is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



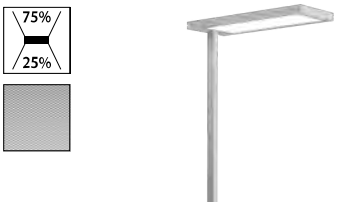
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

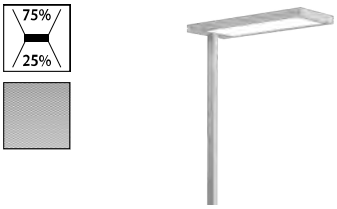
IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050	■	**8740761938431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050	□	**8740761938411**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050	■	**8740761935431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050	□	**8740761935411**	✓

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950	■	**8740761608431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950	□	**8740761608411**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950	■	**8740761605431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950	□	**8740761605411**	✓

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	■	**8740761138431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	□	**8740761138411**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	■	**8740761135431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	□	**8740761135411**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL740SL LED			
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647

ELIA CL



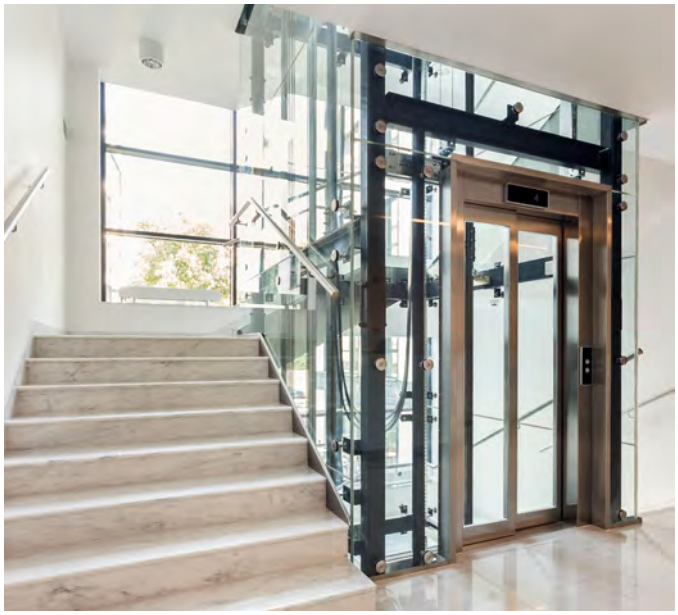
IP 20 | 750°C | CLASS II | HF | 3h | Reach Declaration | UK CA

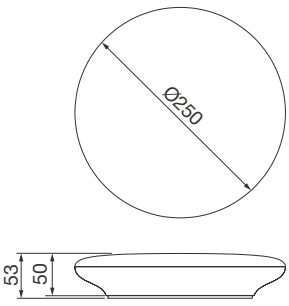
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

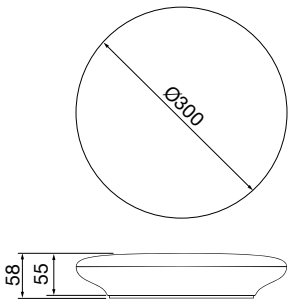
Armatuur van wit polycarbonaat ontworpen voor wand - en plafondopbouw, ideaal voor trappenhuizen, badkamers/toiletten en servicegebieden. Eenvoudig en snel te installeren

- Ontworpen in twee verschillende afmetingen en vermogens, voorzien van een polycarbonaat opalen afscheming, een kleurtemperatuur van 4000K en een CRI ≥80
- Ook beschikbaar met sensor, met bewegingsdetectie tot 8m, een radius tot 120° en een duur van 30 seconden, en in een versie met nood (3h)
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP54 en IK08
- Lichtgewicht ELIA CL is eenvoudig te installeren dankzij de stalen beugel aan de achterzijde van het armatuur, de snelconnector en de bajonetsluiting





ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	-	-	80	4000	-	1300	☐	**GWF1310GA840**	✓
12	II	-	-	80	3000	-	1200	☐	**GWF1310GA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
12	II	-	-	80	4000	-	1300	☐	**GWF1315GA840**	✓
12	II	-	-	80	3000	-	1200	☐	**GWF1315GA830**	✓

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1310MA840**	✓
25	II	-	-	80	3000	-	2400	☐	**GWF1310MA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1315MA840**	✓
25	II	-	-	80	3000	-	2400	☐	**GWF1315MA830**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1314MA840**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1316MA840**	✓

FL ROUND+ 333 SM





Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

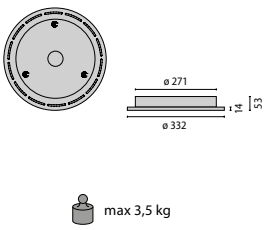
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



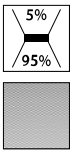
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 SM

FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

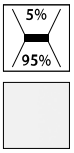




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	**3123884**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	**3123874**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	**3123888**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	**3123878**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	**3123882**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	**3123872**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	**3123886**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	**3123876**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	■	**3123891**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	□	**3123893**	✓

FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



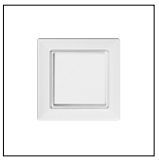
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123885**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123875**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123881**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123871**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	**3123889**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	**3123879**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123883**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123873**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123880**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123870**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	**3123887**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	**3123877**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	**3123892**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	**3123890**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	□	**3123894**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 333 SM			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

FL ROUND+ 555 SM



Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

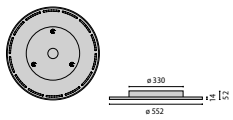
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

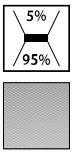




FL ROUND+ 555 SM

FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

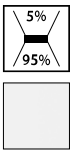




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124036**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124026**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124040**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124030**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124011**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124001**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124015**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124005**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124034**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124024**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124038**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124028**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124009**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3123999**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124013**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124003**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124043**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124045**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124018**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124020**	✓

FL ROUND+ 555 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





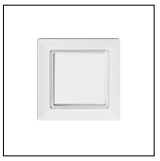
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124037**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124027**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124033**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124023**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124041**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124031**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124012**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124002**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124008**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123998**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124016**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124006**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124035**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124025**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124032**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124022**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124039**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124029**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124010**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124007**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123997**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124014**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124004**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124044**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124042**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124046**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124019**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124017**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124021**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 555 SM			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

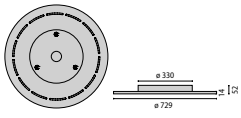
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND 777 SM

FL ROUND+ 777 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124186**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124176**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124190**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124180**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124161**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124151**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124165**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124155**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124184**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124174**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124188**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124178**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124159**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124149**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124163**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124153**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124193**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124195**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124168**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124170**	✓

FL ROUND+ 777 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



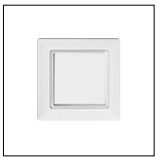
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124187**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124177**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124183**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124173**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124191**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124181**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124162**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124152**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124158**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124148**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124166**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124156**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124185**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124175**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124182**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124172**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124189**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124179**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124160**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124150**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124157**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124147**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124164**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124154**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124194**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124192**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124196**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124169**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124167**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124171**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 777 SM			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium

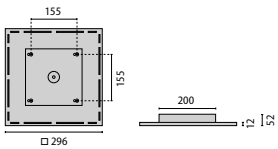
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Armatuur inclusief driver



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

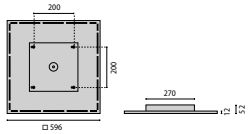


FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP



max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691233300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691236300**	✓

FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661403400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661403300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661406400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661406300**	✓

FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL SQUARE SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED SM





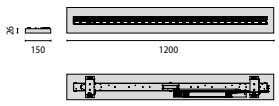
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

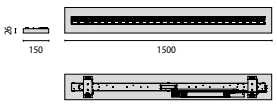
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- ¬ Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

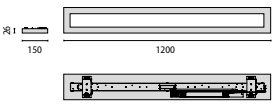
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Zwarte reflector voor maximale efficiëntie en hoog visueel comfort
- ¬ Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



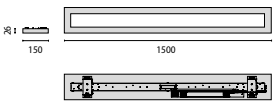
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122037**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122036**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122039**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122038**	✓

FLEXILED SM LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122045**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122044**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122047**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122046**	✓

FLEXILED SM MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122553**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122552**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122555**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122554**	✓

FLEXILED SM OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

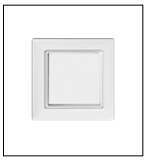




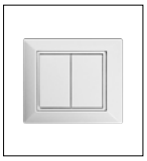
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122561**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122560**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122563**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122562**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FLEXILED SM			
Montage-sjabloon		**3122577**	✓
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓
Ophangingsset		**3123706**	✓
Pendelset versies LV - DALI		**3123707**	✓
Pendelset versies MICROPRISM / OPAL		**3124221**	✓
Pendelset versies MICROPRISM / OPAL - DALI		**3124222**	✓



3122586



3122587



3123706
3123707
3124221
3124222

SL629 AB



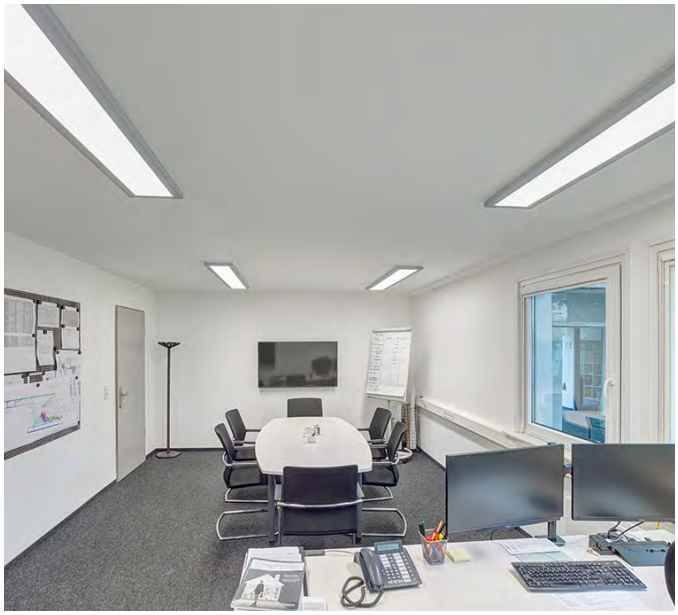
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

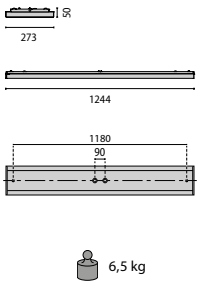
- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

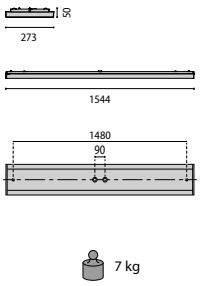
- ¬ Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- ¬ UGR<19
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Met het speciale accessoire kan netvoeding in continu-rij worden gemaakt
- ¬ Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



Flughafen Office - Hannover - Germany



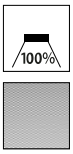
SL629 AB PRISM



SL629 AB PRISM

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





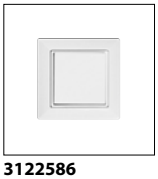
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661613430**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661613330**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8070		1544	**3119894**	✓
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661613410**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661613310**	✓
54	I	-	-	90	4000	8350	5830		1244	**3112478**	✓
54	I	-	-	90	3000	8100	5570		1244	**3112438**	✓
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661453430**	✓
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661453330**	✓
54	I	-	-	80	4000	8900	5970		1244	**3119896**	✓
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661453410**	✓
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661453310**	✓
31	I	-	✓	90	4000	5700	3910		1544	**3112436**	✓
31	I	-	✓	90	3000	5530	3730		1544	**3112434**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661403430**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661403330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**3119893**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661403410**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661403310**	✓
26	I	-	✓	90	4000	4500	3040		1244	**3112477**	✓
26	I	-	✓	90	3000	4370	2900		1244	**3112433**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629661283430**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629661283330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**3119895**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629661283410**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629661283310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661616430**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661616330**	✓
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661616410**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661616310**	✓
54	I	-	-	90	4000	8350	5830		1244	**3112479**	✓
54	I	-	-	90	3000	8100	5570		1244	**3112439**	✓
54	I	-	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661456430**	✓
54	I	-	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661456330**	✓
54	I	-	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661456410**	✓
54	I	-	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661456310**	✓
31	I	-	✓	90	4000	5700	3910		1544	**3112437**	✓
31	I	-	✓	90	3000	5530	3730		1544	**3112435**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661406430**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661406330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661406410**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661406310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629 AB			
Montageset continue-rij		**3117260**	✓
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3117260



3122586



3122587

SL630 AB





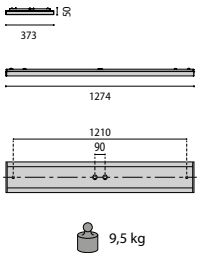
Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

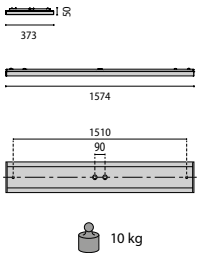
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ Renovatie-uitvoering met een armatuurbreedte van > 370 mm voor het afdekken van aanwezige boorgaten
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270		1574	**8630661613430**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080		1574	**8630661613330**	✓
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270		1574	**8630661613410**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080		1574	**8630661613310**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860		1274	**8630661453430**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710		1274	**8630661453330**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860		1274	**8630661453410**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710		1274	**8630661453310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270		1574	**8630661616430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080		1574	**8630661616330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270		1574	**8630661616410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080		1574	**8630661616310**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860		1274	**8630661456430**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710		1274	**8630661456330**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860		1274	**8630661456410**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710		1274	**8630661456310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL630 AB			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

SL713AB ROUND LED



IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

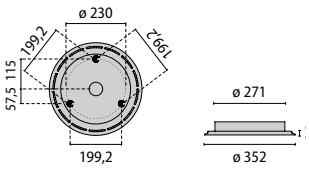
Rond opbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Aluminium behuizing en kap van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



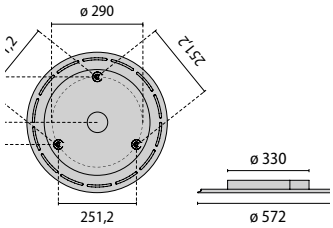
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



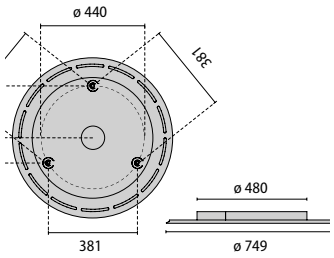
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



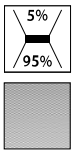
SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

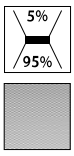




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122355**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122349**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122353**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122347**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122357**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122351**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122354**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122348**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122352**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122346**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122356**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122350**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122399**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122397**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122395**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122393**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122398**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122396**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122394**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122392**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346314**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

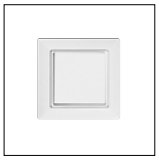
IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122316**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122314**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122312**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122310**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122315**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122313**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122311**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122309**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486314**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL720+ SM

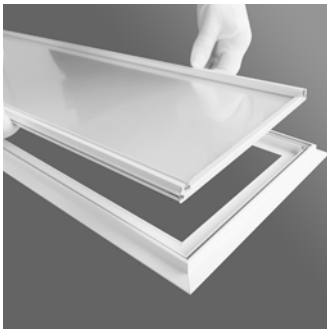




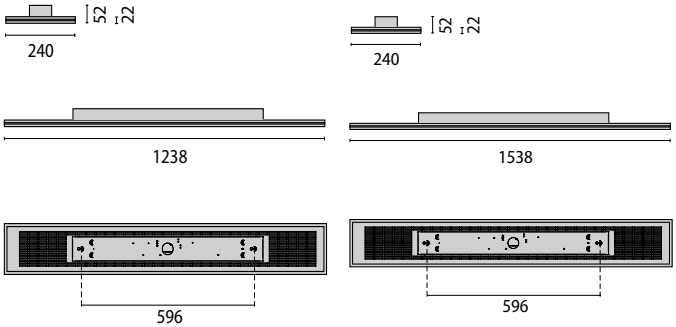
GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Opbouwframe van plaatstaal, gepoedercoat
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektricien)
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar





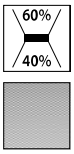


SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



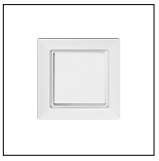


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115916**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115915**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115912**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115911**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115914**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115913**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115910**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115909**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114881**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114880**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114877**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114876**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114879**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114878**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114875**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114874**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115908**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115907**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115904**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115903**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115906**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115905**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115902**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115901**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114889**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114888**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114885**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114884**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114887**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114886**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114883**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114882**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114893**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114891**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114892**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114890**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114897**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114895**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114896**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114894**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115920**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115918**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115919**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115917**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114901**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114899**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114900**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114898**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240V 50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115928**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115926**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115927**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115925**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with daylight sensor and PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115924**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115922**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115923**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115921**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL720+ SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED



IP 20 CLASS I

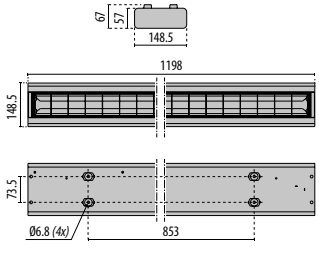
WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

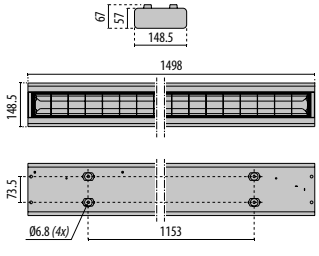
Opbouw-armatuur met reflector van gesatineerd aluminium, ideaal voor verlichting in kantoren, vergaderzalen, commerciële gebieden, bestaande uit:
- Behuizing van gelakt plaatstaal
- Reflector van gesatineerd aluminium bevestigd met 4 onzichtbare veren
- De reflector blijft aan de basis gehaakt tijdens lampvervanging
- Armatuur inclusief driver



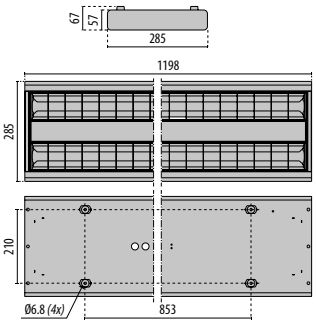
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



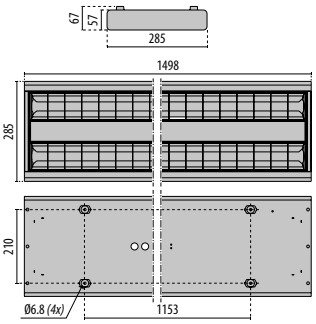
RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
1x



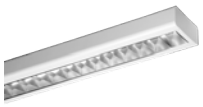
RONDA+ LED
2x



RONDA+ LED
2x

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100	☐	1498	**3100085**	✓
19	I	-	-	80	4000	-	1900	☐	1198	**3100084**	✓

RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	-	80	4000	-	6200	☐	1498	**3100087**	✓
38	I	-	-	80	4000	-	3800	☐	1198	**3100086**	✓

WL RECT



IP 20 | IK 10 | 650°C | MULTI POWER | MULTI WHITE | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

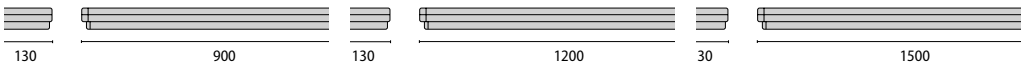
WH-87 / Wit / Structuur mat

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing in technopolymeer
- ¬ Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- ¬ Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ IP54 voor horizontale plafondmontage - IP20 voor wandmontage
- ¬ Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- ¬ Armatuur inclusief driver





WL ROUND



max 0,9 kg

WL
900 OPAL

max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118547**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118559**	✓

WL1200 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118548**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118560**	✓

WL1500 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27.3 35.8 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118549**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27 36 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118561**	✓

WL ROUND



GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

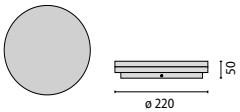
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing in technopolymeer (WL220/WL270)
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium (WL400)
- ¬ Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- ¬ Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- ¬ Armatuurefficiëntie (in onderste vermogensniveaus) tot 127 lm/W
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- ¬ Uitvoeringen met bewegingsmelder (HF) verkrijgbaar
- ¬ Armatuur inclusief driver



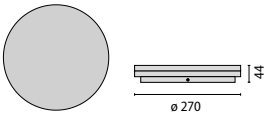


WL SQUARE



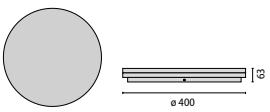
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9 14	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1350 1900	1150 1660		**3105557**	✓

WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3105559**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118562**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118565**	✓

WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3105561**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3118564**	✓

WL SQUARE



GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

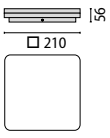
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing in technopolymeer (WL210/WL260)
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium (WL390)
- ¬ Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- ¬ Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- ¬ Armatuurefficiëntie (in onderste vermogensniveaus) tot 127 lm/W
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- ¬ Armatuur inclusief driver



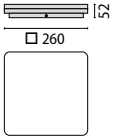


WL RECT



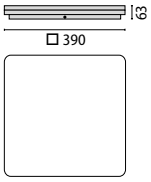
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.7 15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1400 2000	1180 1700		**3105556**	✓

WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.8 24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1550 2650 3300	1260 2130 2650		**3105558**	✓

WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28.7 38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4350 5300	3490 4280		**3105560**	✓

ELIA PL M1 1200

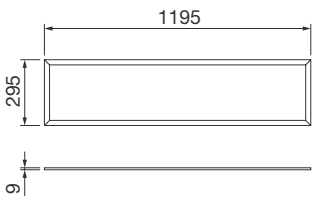


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paneel voor kantoorverlichting:
- ¬ Wit gepoedercoat aluminium frame en twee soorten PMMA afschermingen, microprisma met UGR <19 of opaal met UGR 22
- ¬ De serie is beschikbaar in 3000K en 4000K, CRI ≥80 en CRI ≥80 en een separate driver, meegeleverd, in On/Off of DALI
- ¬ ELIA PL is eenvoudig te installeren dankzij het geringe gewicht van het armatuur en de snelconnector
- ¬ ELIA PL kan worden ingebouwd in verlaagde plafonds, of als pendel- of opbouwarmatuur met behulp van de separaat verkrijgbare accessoires
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)





ELIA PL M1 1200

ELIA PL M1 1200 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1610LN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1610LN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1610LN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1610LN830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1611LN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1611LN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1611LN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1611LN830**	✓

ELIA PL M1 1200 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1610LA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1610LA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1610LA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1610LA830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1611LA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1611LA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1611LA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1611LA830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL M1 1200			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1921**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1922**	✓
Plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1913**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1919**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓

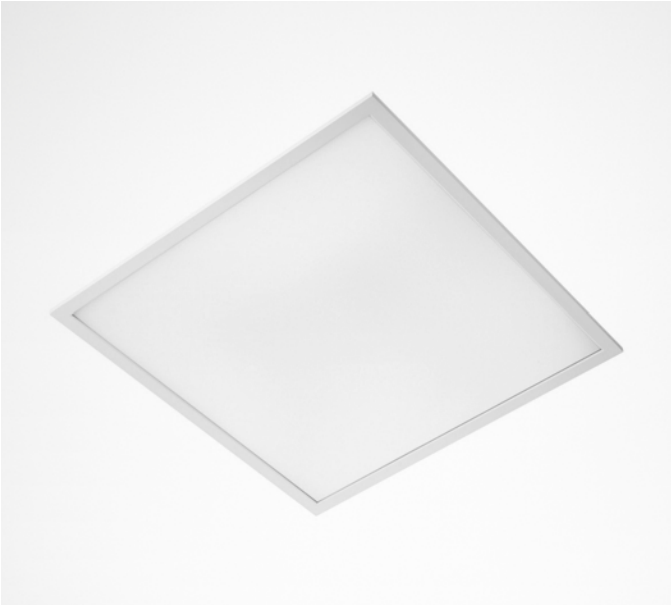


GWF1921



GWS2992

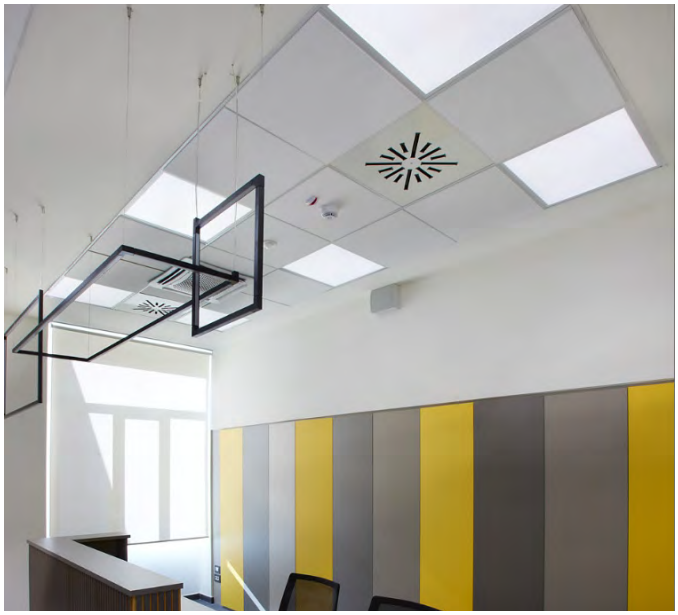
ELIA PL M2 600



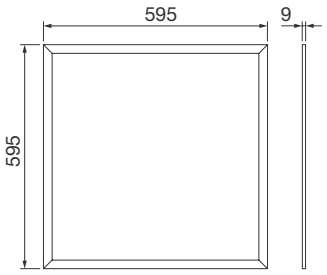
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paneel voor kantoorverlichting:
- ¬ Wit gepoedercoat aluminium frame en twee soorten PMMA afschermingen, microprisma met UGR <19 of opaal met UGR 22
- ¬ De serie is beschikbaar in 3000K en 4000K, CRI ≥80 en CRI ≥80 en een separate driver, meegeleverd, in On/Off of DALI
- ¬ ELIA PL is eenvoudig te installeren dankzij het geringe gewicht van het armatuur en de snelconnector
- ¬ ELIA PL kan worden ingebouwd in verlaagde plafonds, of als pendel- of opbouwarmatuur met behulp van de separaat verkrijgbare accessoires
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL M2 600

ELIA PL M2 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1610MN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1610MN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1610MN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1610MN830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1611MN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1611MN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1611MN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1611MN830**	✓

ELIA PL M2 600 OP

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1610MA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1610MA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1610MA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1610MA830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1611MA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1611MA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1611MA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1611MA830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL M2 600			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1921**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1922**	✓
Plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1911**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1917**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓

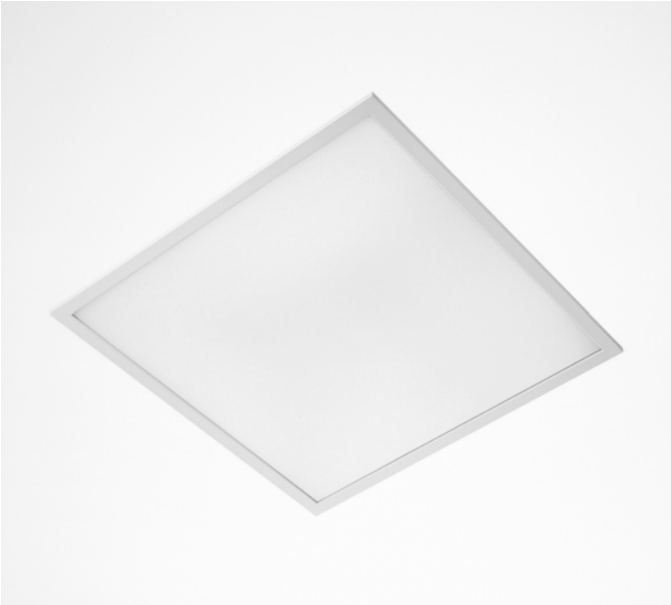


GWF1921



GWS2992

ELIA PL M3 625



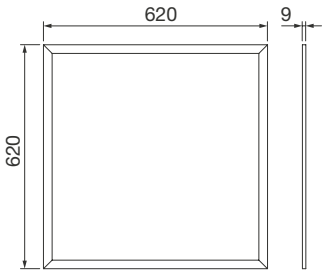
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paneel voor kantoorverlichting:
- ¬ Wit gepoedercoat aluminium frame en twee soorten PMMA afschermingen, microprisma met UGR <19 of opaal met UGR 22
- ¬ De serie is beschikbaar in 3000K en 4000K, CRI ≥80 en CRI ≥80 en een separate driver, meegeleverd, in On/Off of DALI
- ¬ ELIA PL is eenvoudig te installeren dankzij het geringe gewicht van het armatuur en de snelconnector
- ¬ ELIA PL kan worden ingebouwd in verlaagde plafonds, of als pendel- of opbouwarmatuur met behulp van de separaat verkrijgbare accessoires
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



ELIA PL M3 625

ELIA PL M3 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1610NN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1610NN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1610NN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1610NN830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1611NN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1611NN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1611NN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1611NN830**	✓

ELIA PL M3 625 OP

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1610NA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1610NA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1610NA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1610NA830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1611NA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1611NA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1611NA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1611NA830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL M3 625			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1921**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1922**	✓
Plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1912**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1918**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

FL ROUND+ 333 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

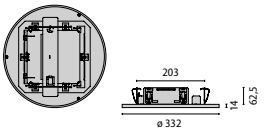
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



203 mm | max 3,8 kg

FL ROUND+ 333 RE

FL ROUND+ 333 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C







VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	**3123859**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	**3123849**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	**3123863**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	**3123853**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	**3123857**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	**3123847**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	**3123861**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	**3123851**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	■	**3123866**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	□	**3123868**	✓

FL ROUND+ 333 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C





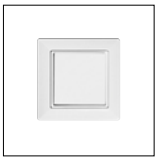
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3123860**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3123850**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3123856**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3123846**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3123864**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3123854**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3123858**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3123848**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3123855**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3123845**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3123862**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3123852**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	**3123867**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	**3123865**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	□	**3123869**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 333 RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



FL ROUND+ 555 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

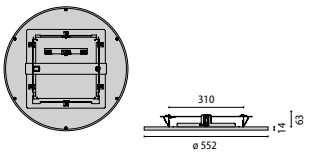
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



310 mm | max 5,5 kg

FL ROUND+ 555 RE

FL ROUND+ 555 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C







VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123986**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123976**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123990**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123980**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123961**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123951**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123965**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123955**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123984**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123974**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123988**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123978**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123959**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123949**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123963**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123953**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123993**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123995**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123968**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123970**	✓

FL ROUND+ 555 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C







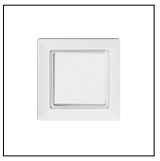
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123987**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123977**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123983**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123973**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123991**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123981**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123962**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123952**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123958**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123948**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123966**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123956**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123985**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123975**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123982**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123972**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123989**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123979**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123960**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123950**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123957**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123947**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123964**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123954**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123994**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123992**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123996**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123969**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123967**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123971**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 555 RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 RE





Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

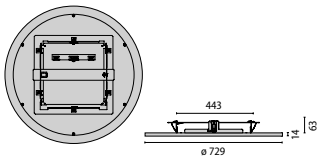
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 777 RE

FL ROUND+ 777 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124136**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124126**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124140**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124130**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124111**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124101**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124115**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124105**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124134**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124124**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124138**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124128**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124109**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124099**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124113**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124103**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124143**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124145**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124118**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124120**	✓

FL ROUND+ 777 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

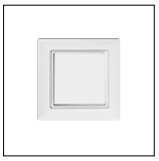
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124137**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124133**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124141**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124127**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124123**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124131**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124112**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124102**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124108**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124098**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124116**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124106**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124135**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124132**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124139**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124125**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124122**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124129**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124110**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124100**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124107**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124097**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124114**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124104**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124144**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124142**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124146**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124119**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124117**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124121**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 777 RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585

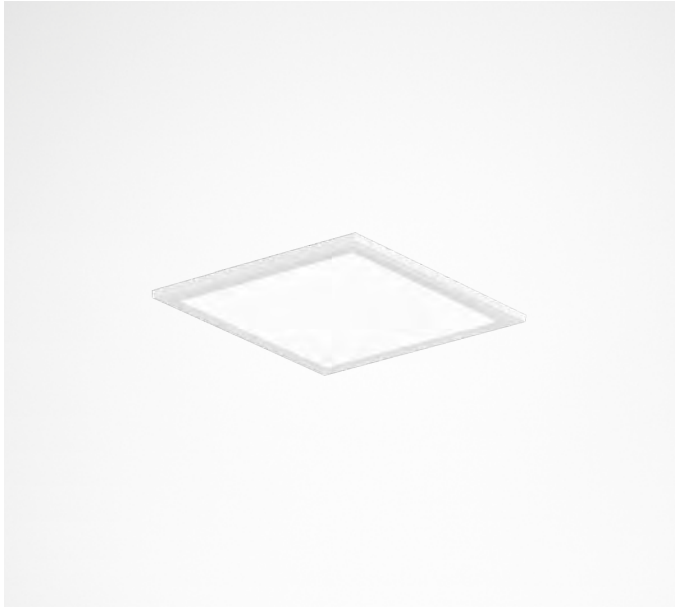


3122586



3122587

FL SQUARE RE



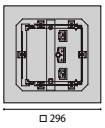
IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

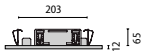
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Vierkant inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver







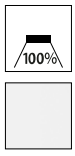
max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591233300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591236300**	✓

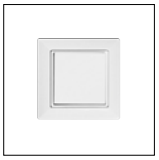


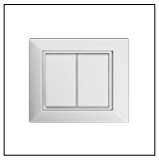


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL SQUARE RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓


3122585


3122586


3122587

FLEXILED IL





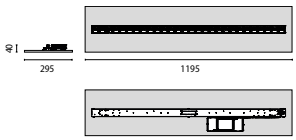
IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

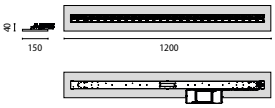
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmatuur voor binnen bestaande uit:
- Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

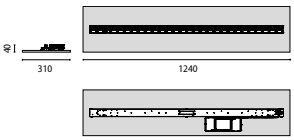
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Barrièrevrij licht
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- Zwarte, witte of gemetalliseerde reflectoren zorgen voor maximale efficiëntie en een hoog visueel comfort
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- UGR <19 voor alle lichtstromen
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Configureerbaar via LIGHT-PERFORMER®
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



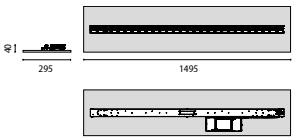
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1500	**3120848**	✓
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1495	**3122382**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1200	**3120847**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1195	**3122381**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1240	**3123272**	✓

FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3120852**	✓
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1495	**3122439**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3120851**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1195	**3122438**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1240	**3123273**	✓

FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1500	**3120850**	✓
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1495	**3122437**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1240	**3123274**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1200	**3120849**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1195	**3122383**	✓

FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1500	**3123269**	✓
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1495	**3123281**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1200	**3123268**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1240	**3123275**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1195	**3123280**	✓

FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123271**	✓
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1495	**3123283**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123270**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1240	**3123276**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1195	**3123282**	✓

FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





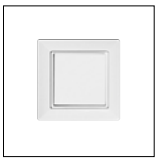
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123267**	✓
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1495	**3123279**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123266**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1240	**3123277**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1195	**3123278**	✓

Optionele accessoires

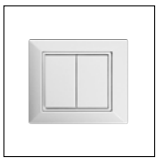
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FLEXILED IL			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FLEXILED RE





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmaturen voor binnen, bestaande uit:
- Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

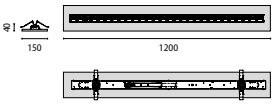
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Barrièrevrij licht
- Zwarte, witte of gemetalliseerde reflectoren zorgen voor maximale efficiëntie en een hoog visueel comfort
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- UGR <19 voor alle lichtstromen
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- Incl. voorgemonteerde installatieveer
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



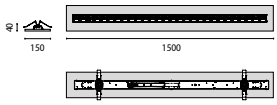
FLEXILED IL



FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122228**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122225**	✓

FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340		1500	**3122229**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270		1200	**3122226**	✓

FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260		1500	**3122230**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210		1200	**3122227**	✓

FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3123287**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3123286**	✓

FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123289**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123288**	✓

FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123285**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123284**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FLEXILED RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585

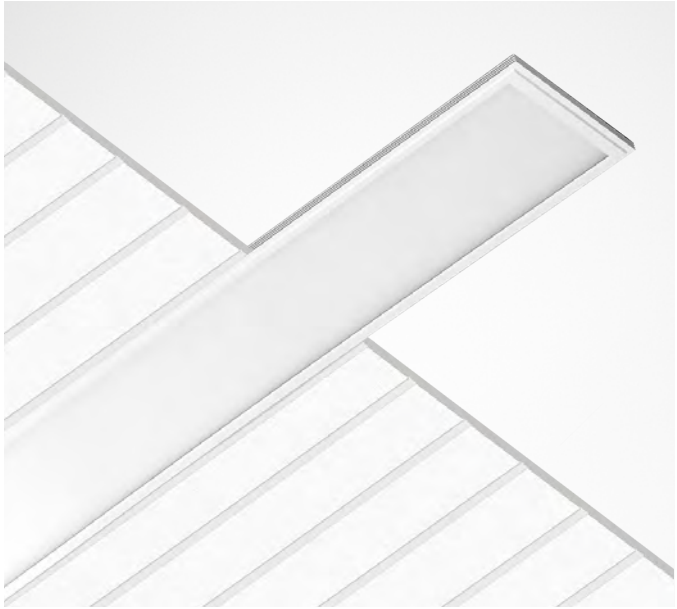


3122586



3122587

PLATO 1200



IP 40 | 750°C | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

Ultra plat inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:
- ¬ Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ Afscherming van technopolymeer
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ UGR<19
- ¬ Inclusief ON/OFF driver

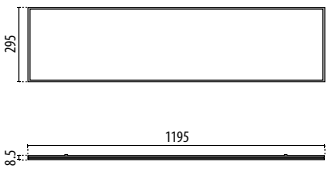
Opties:
- ¬ Het armatuur kan ook als pendelarmatuur gemonteerd worden als men het accessoire "pendelset" gebruikt
- ¬ Dimmen (DALI)
- ¬ Dimbare driver 1 -10 V
- ¬ Noodverlichting 3h



PLATO 600



PLATO 625



PLATO 1200

PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	☐	1195	**3116614**	✓
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	☐	1195	**3116613**	✓
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	☐	1195	**3116612**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	☐	1195	**3116611**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PLATO 1200			
Driver 36 W DALI		**19-02565**	✓
Driver 36 W 1-10 V push		**19-02566**	✓



19-02565



19-02566

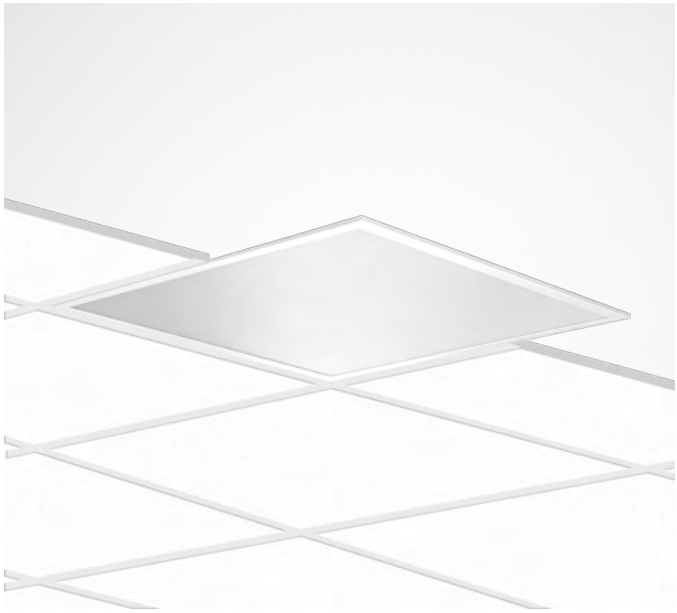
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PLATO 1200			
Noodunit		**19-02567**	✓
Pendelset		**3121971**	✓



19-02567

PLATO 600



IP 40 | 750°C | MULTI POWER | EN | CLASS II | DALI | TW | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

Ultra plat inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:
- ¬ Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ Micro-prisma afscherming van technopolymeer voor homogene diffusie, verminderde verblinding en hoge lichtuniformiteit
- ¬ UGR<19
- ¬ Inclusief ON/OFF driver

Opties:
- ¬ Het armatuur kan ook als pendelarmatuur gemonteerd worden als men het accessoire "pendelset" gebruikt
- ¬ Opbouwkit
- ¬ Noodverlichting 3h
- ¬ Dimbare driver 1 -10 V
- ¬ Dimmen (DALI)



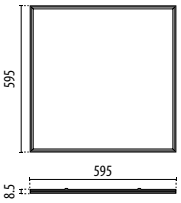
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



PLATO 625



PLATO 1200



PLATO 600

PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	5110	4026	☐	595	**3116610**	✓
32	II	-	✓	90	3000	4540	3706	☐	595	**3116609**	✓
32	II	-	✓	80	4000	5054	4080	☐	595	**3116608**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4718	3848	☐	595	**3116607**	✓



PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

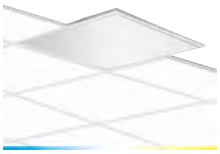
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22						3550	2894				
28	II	-	✓	90	4000	4440	3623	☐	595	**3117957**	✓
33						5180	4230				
38						5840	4766				
22						3190	2604				
28	II	-	✓	90	3000	4010	3269	☐	595	**3117956**	✓
33						4680	3817				
38						5280	4307				
22						3490	2843				
28	II	-	✓	80	4000	4360	3555	☐	595	**3117955**	✓
33						5090	4150				
38						5750	4686				
22						3150	2571				
28	II	-	✓	80	3000	3950	3221	☐	595	**3117954**	✓
33						4620	3767				
38						5210	4252				



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	-	✓	80	tw 2700-6500	5880	3857	☐	595	**3117964**	✓



Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PLATO 600			
Driver 36 W DALI		**19-02565**	✓
Driver 36 W 1-10 V push		**19-02566**	✓



19-02565



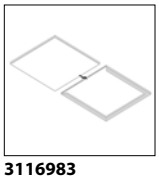
19-02566

Optionele accessoires

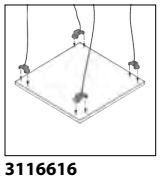
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PLATO 600			
Noodunit		**19-02567**	✓
Pendelset		**3121971**	✓
Opbouwframe		**3116983**	✓



19-02567



3116983

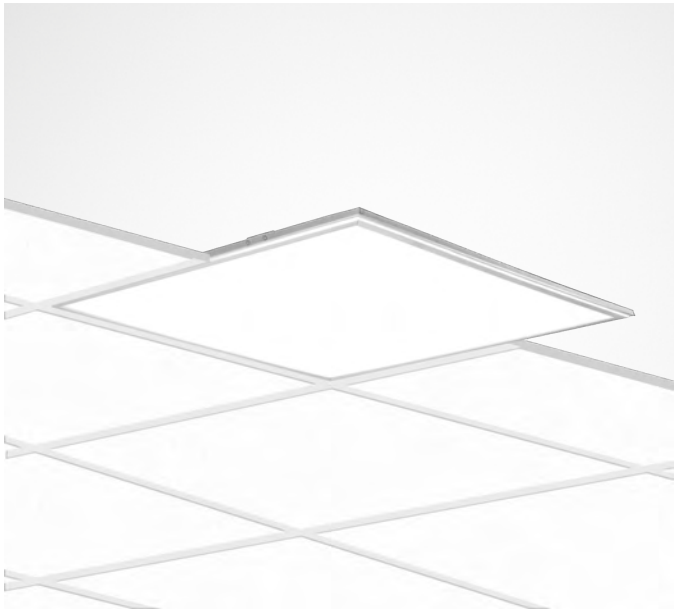


3116616



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

PLATO 625





TETRA PAK - Modena - Italy



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vierkante led inlegarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium

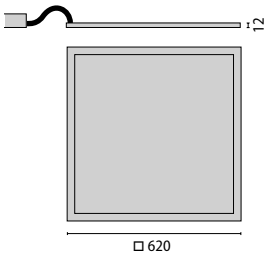
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Vier vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- Uitvoering MULTIPOWER: anti-verblinding overeenkomstig EN 12464-1 (in kleinste vermogensniveau)
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- inbouwarmaturen geschikt voor raster- en cassetteplafonds
- Armatuur inclusief driver
- Beschermingsklasse IP43* (voor lichtuitstralingsoppervlak voor installatie in gesloten plafonds)
- Dankzij de afzonderlijk te bestellen toebehoren kan het armatuur ook worden gebruikt als pendel-, opbouw- en inbouwarmatuur



PLATO 600



PLATO 1200



PLATO 625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28	I	-	✓	90	4000	4000	2890	☐	620	**3118514**	✓
34						4760	3430				
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28	I	-	✓	90	3000	4000	2950	☐	620	**3118513**	✓
34						4760	3500				
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28	I	-	✓	80	4000	4700	3790	☐	620	**3118512**	✓
34						5600	4500				
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28	I	-	✓	80	3000	4700	3470	☐	620	**3118511**	✓
34						5600	4120				
40						6500	4740				
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5600	3860	☐	620	**3118515**	✓

PLATO 625 MP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28	I	-	✓	90	4000	4000	2890	☐	620	**3118510**	✓
34						4760	3430				
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28	I	-	✓	90	3000	4000	2950	☐	620	**3118509**	✓
34						4760	3500				
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28	I	-	✓	80	4000	4700	3790	☐	620	**3118508**	✓
34						5600	4500				
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28	I	-	✓	80	3000	4700	3470	☐	620	**3118507**	✓
34						5600	4120				
40						6500	4740				

PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23						3230	2470				
29	I	-	-	90	4000	4000	3050	☐	620	**3118505**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3230	2470				
29	I	-	-	90	3000	4000	3050	☐	620	**3118504**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	4000	4700	3580	☐	620	**3117705**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	3000	4700	3580	☐	620	**3117704**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	-	-	80	tw 2700-6500	5500	4150	☐	620	**3118506**	✓

PLATO 625 OP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23						3230	2470				
29	I	-	✓	90	4000	4000	3050	☐	620	**3118503**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3230	2470				
29	I	-	✓	90	3000	4000	3050	☐	620	**3118502**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	4000	4700	3580	☐	620	**3114723**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	3000	4700	3580	☐	620	**3114722**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				

Optionele accessoires

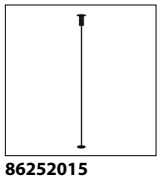
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PLATO 625			
Opbouwframe	☐	**3118552**	✓
Opbouwframe	☐	**86256010**	✓
Plafondrozet	☐	**890000410**	✓
Y-staaldraadophangingen (1,5 m)		**86252015**	✓
Voedingskabel (3-polig)		**8103031800**	✓
Voedingskabel (5-polig)		**8105031800**	✓
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



86256010



890000410



86252015



8103031800
8105031800



3122585



3122586



3122587

AMIGO 36





WH-87 / Wit / Structuur mat

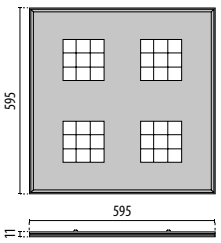
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Ultra plat inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal, geperforeerd en gegalvaniseerd, met poedercoating
- ¬ Optische groep bestaande uit PMMA lenzen en reflectoren van wit polycarbonaat voor een optimale verdeling van het licht
- ¬ UGR<16
- ¬ Inclusief ON/OFF driver
- ¬ Noodverlichting 3h
- ¬ Wieland connector GST18i3

Opties:
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Opbouwkit



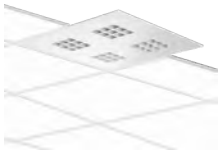




AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

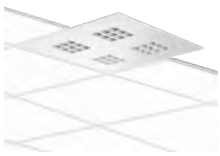
IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	☐	595	**3109251**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	☐	595	**3108208**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	☐	595	**3108209**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	☐	595	**3109250**	✓

AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	☐	595	**3110032**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	☐	595	**3110039**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	☐	595	**3110038**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	☐	595	**3110031**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AMIGO 36			
Driver DALI		**3109055**	✓
Opbouwframe		**19-02531**	✓
Kit EM3P		**3111872**	✓



3109055

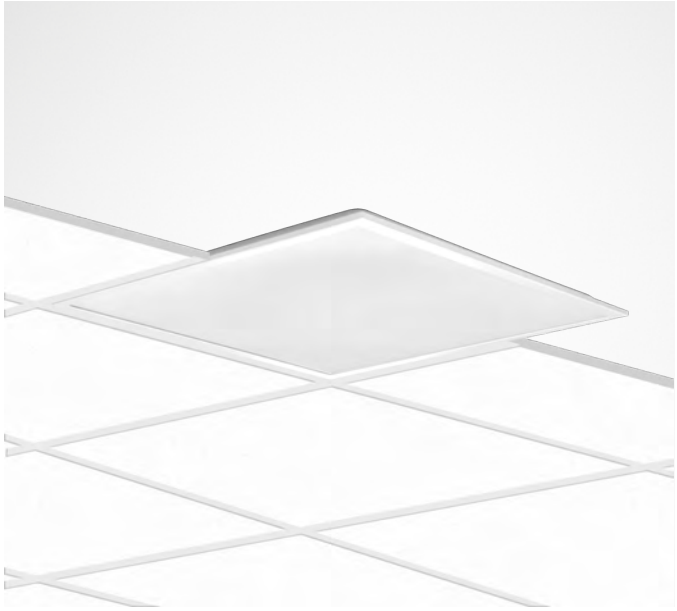


19-02531



3111872

ELA 600



IP 40 | 750°C | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-87 / Wit / Structuur mat

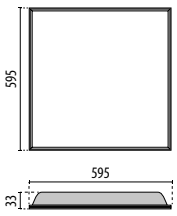
LED inbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ Prisma afscherming van technopolymeer
- ¬ UGR<19
- ¬ Inclusief ON/OFF driver

Opties:
- ¬ Noodverlichting 3h
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Driver 1/10V. Neem contact op met afdeling verkoop





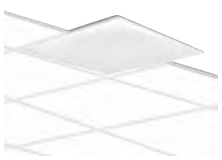
ELA 625



ELA 600 PR

ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476	☐	595	**3116606**	✓
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181	☐	595	**3116605**	✓
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988	☐	595	**3116604**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590	☐	595	**3116603**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELA 600			
Driver 36 W DALI		**19-02565**	✓
Driver 36 W 1-10 V push		**19-02566**	✓



19-02565



19-02566

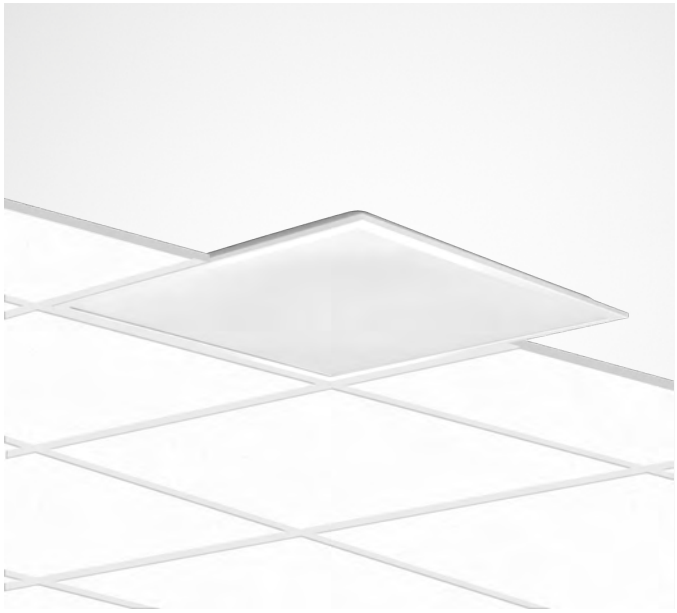
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELA 600			
Noodunit		**19-02567**	✓



19-02567

ELA 625





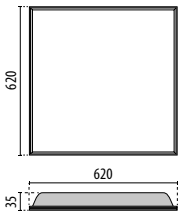
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Vierkante led inlegarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ Afscherming met prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ UGR<19
- ¬ inbouwarmaturen geschikt voor raster- en cassetteplafonds
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inclusief elektronische transformator (EVG)



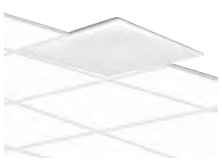
ELA 600



ELA 625 PR

ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C



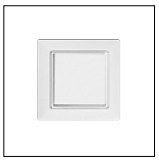
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150		620	**3118517**	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720		620	**3118516**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150		620	**3118519**	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720		620	**3118518**	✓

Optionele accessoires

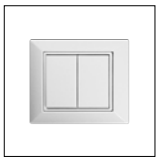
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELA 625			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

ELIA PL BACKLIT M1 1200



IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

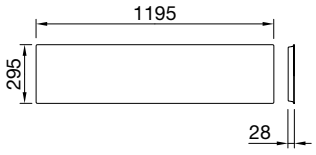
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnen

- Dankzij de hoge energie-efficiëntie is het de ideale oplossing voor een snelle ROI bij het vervangen van het oude verlichtingssysteem
- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3000K en 4000K, CRI≥80 en met On/Off of DALI driver (inclusief)
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming met UGR <22
- Eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector en het geringe gewicht
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M1 1200

ELIA PL BACKLIT M1 1200 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	☐	1195	**GWF1610LT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	☐	1195	**GWF1610LT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	☐	1195	**GWF1611LT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	☐	1195	**GWF1611LT830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M1 1200			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1926**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1919**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA PL BACKLIT M2 600



IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | UK CA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

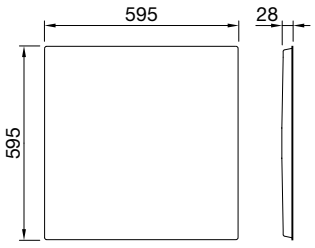
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnen

- Dankzij de hoge energie-efficiëntie is het de ideale oplossing voor een snelle ROI bij het vervangen van het oude verlichtingssysteem
- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3000K en 4000K, CRI≥80 en met On/Off of DALI driver (inclusief)
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming met UGR <22
- Eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector en het geringe gewicht
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)



Orobia Climbing - Curno - Italy



ELIA PL BACKLIT M2 600

ELIA PL BACKLIT M2 600 OP

IP40 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	☐	595	**GWF1610MT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	☐	595	**GWF1610MT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	☐	595	**GWF1611MT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	☐	595	**GWF1611MT830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M2 600			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1926**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1917**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA PL BACKLIT M3 625



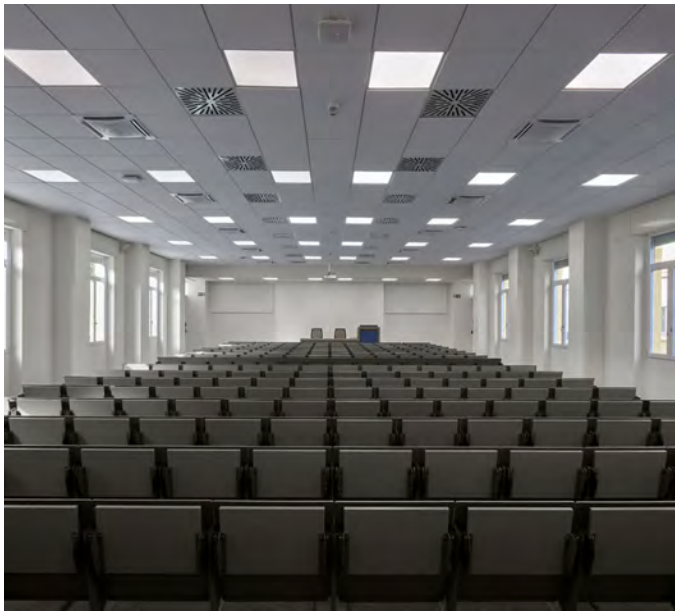
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | UK CA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

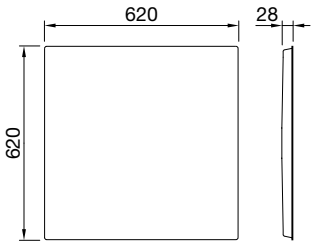
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnen

- Dankzij de hoge energie-efficiëntie is het de ideale oplossing voor een snelle ROI bij het vervangen van het oude verlichtingssysteem
- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3000K en 4000K, CRI≥80 en met On/Off of DALI driver (inclusief)
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming met UGR <22
- Eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector en het geringe gewicht
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M3 625

ELIA PL BACKLIT M3 625 OP

IP40 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	☐	620	**GWF1610NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	☐	620	**GWF1610NT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	☐	620	**GWF1611NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	☐	620	**GWF1611NT830**	✓

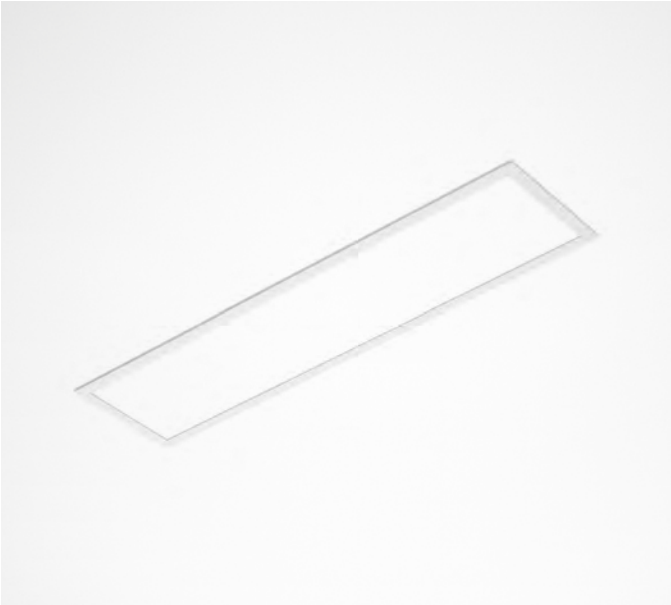
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M3 625			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1926**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1918**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA PL IP65 M1 1200



WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

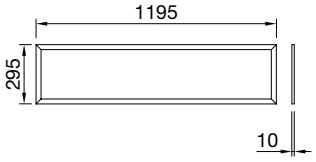
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnentoepassingen waar een hoge weerstand tegen het binnendringen van water en stof, zoals omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, vereist is

- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten (300 x 1200mm, 600 x 600mm en 620 x 620mm). Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt een grote flexibiliteit dankzij de mogelijke combinaties van kleurtemperaturen: 3000K of 4000K, beide met CRI≥80
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming die een uitstekende homogeniteit van de verlichting garandeert en een externe On/Off driver met IP65-classificatie (meegeleverd met het product). Het product is zowel aan de onder- als bovenzijde IP65



GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1910LA830**	✓

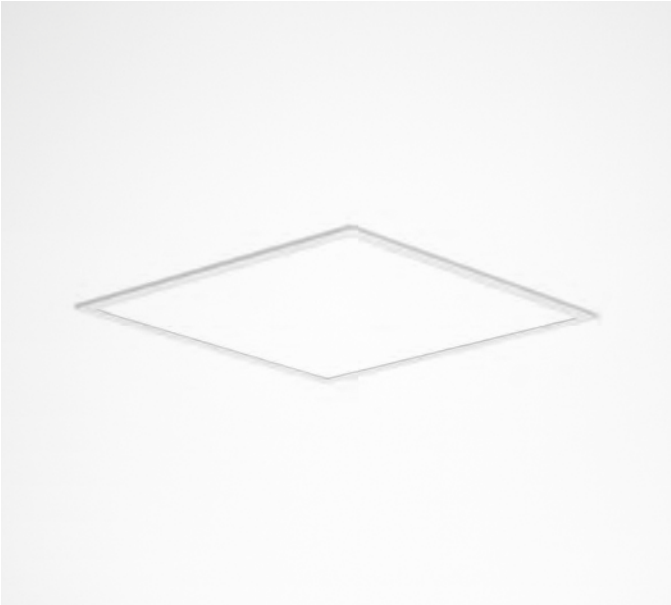
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1924**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1919**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1925**	✓
Plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1932**	✓



GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600



IP 65 | 650°C | CLASS II

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

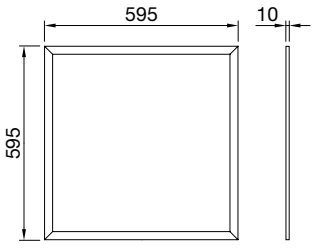
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnentoepassingen waar een hoge weerstand tegen het binnendringen van water en stof, zoals omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, vereist is

- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten (300 x 1200mm, 600 x 600mm en 620 x 620mm). Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt een grote flexibiliteit dankzij de mogelijke combinaties van kleurtemperaturen: 3000K of 4000K, beide met CRI≥80
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming die een uitstekende homogeniteit van de verlichting garandeert en een externe On/Off driver met IP65-classificatie (meegeleverd met het product). Het product is zowel aan de onder- als bovenzijde IP65



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	595	**GWF1910MA830**	✓

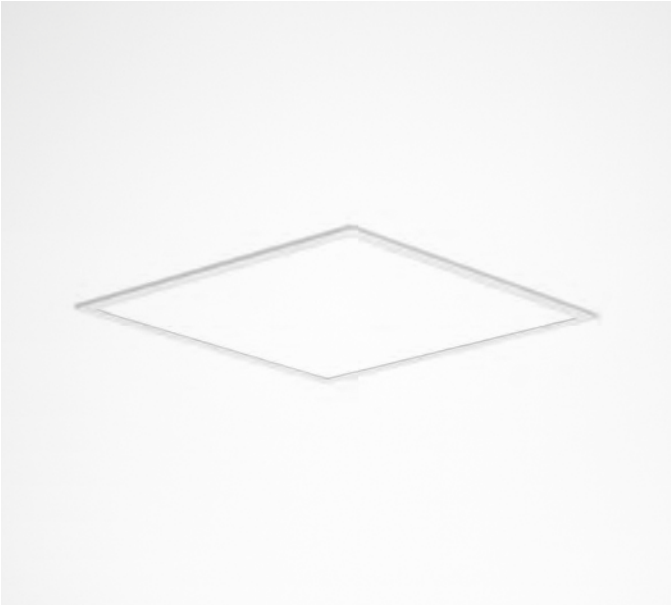
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1924**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1925**	✓
Plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1930**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1917**	✓



GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



IP 65 | 650°C | CLASS II

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

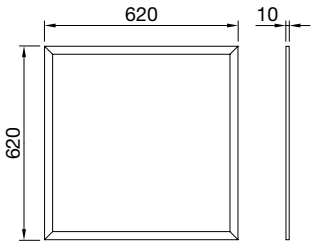
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnentoepassingen waar een hoge weerstand tegen het binnendringen van water en stof, zoals omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, vereist is

- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten (300 x 1200mm, 600 x 600mm en 620 x 620mm). Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt een grote flexibiliteit dankzij de mogelijke combinaties van kleurtemperaturen: 3000K of 4000K, beide met CRI≥80
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming die een uitstekende homogeniteit van de verlichting garandeert en een externe On/Off driver met IP65-classificatie (meegeleverd met het product). Het product is zowel aan de onder- als bovenzijde IP65



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	620	**GWF1910NA830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1924**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1925**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1918**	✓
Plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1931**	✓



GWF1925

VISIO [16] M1 1200



IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

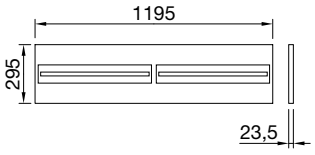
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur, ideaal voor werk- en studieomgevingen. Het is ontworpen om maximaal visueel comfort te garanderen, dankzij een geavanceerd optisch ontspiegelingssysteem (UGR <16) en een hoge kleurweergave

- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de meerdere combinaties van kleurtemperaturen en regelsystemen: het product kan worden besteld in 3000K of 4000K, beide met CRI≥90 voor licht van hoge kwaliteit; en met een externe On/Off of DALI driver (meegeleverd met het product)
- Het armatuur is eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)





VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	1195	**GWF1810LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	1195	**GWF1810LL930**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	1195	**GWF1811LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	1195	**GWF1811LL930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1928**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1929**	✓
Plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1932**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

VISIO [16] M2 600



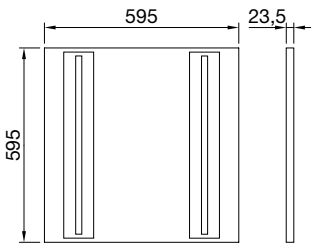


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur, ideaal voor werk- en studieomgevingen. Het is ontworpen om maximaal visueel comfort te garanderen, dankzij een geavanceerd optisch ontspiegelingssysteem (UGR <16) en een hoge kleurweergave

- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de meerdere combinaties van kleurtemperaturen en regelsystemen: het product kan worden besteld in 3000K of 4000K, beide met CRI≥90 voor licht van hoge kwaliteit; en met een externe On/Off of DALI driver (meegeleverd met het product)
- Het armatuur is eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	595	**GWF1810ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	595	**GWF1810ML930**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	595	**GWF1811ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	595	**GWF1811ML930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1928**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1929**	✓
Plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1930**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

VISIO [16] M3 625



IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

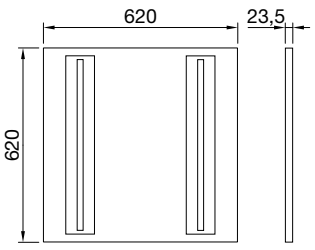
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur, ideaal voor werk- en studieomgevingen. Het is ontworpen om maximaal visueel comfort te garanderen, dankzij een geavanceerd optisch ontspiegelingssysteem (UGR <16) en een hoge kleurweergave

- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de meerdere combinaties van kleurtemperaturen en regelsystemen: het product kan worden besteld in 3000K of 4000K, beide met CRI≥90 voor licht van hoge kwaliteit; en met een externe On/Off of DALI driver (meegeleverd met het product)
- Het armatuur is eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)





VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	620	**GWF1810NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	620	**GWF1810NL930**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	620	**GWF1811NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	620	**GWF1811NL930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1928**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1929**	✓
Plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1931**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

IN-TENSE PL





Private Villa - Verona - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

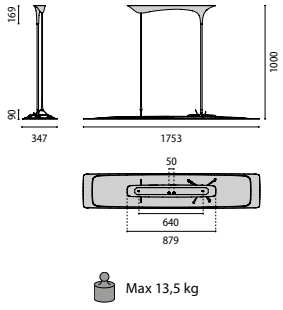
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en druppelapplicatie van metaal
- Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging met druppelapplicatie
- Dieptrekken en plafondrozet van drukgegoten aluminium
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtverdeling direct-/indirect stralend voor een betere sfeer in de ruimte en meer visueel comfort
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- incl. pendelstang- en kabelophanging, voedingskabel en plafondrozet
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Versies met lengte van ophanging 500 mm of 1500 mm op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- Design by WALTER DE SILVA







IN-TENSE PL M2

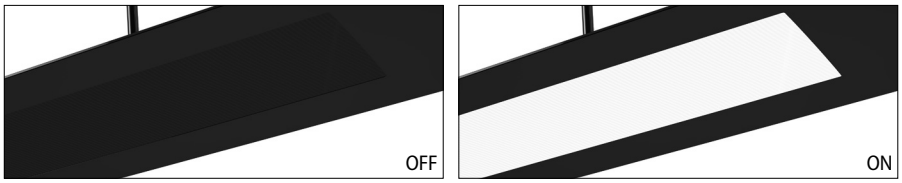
IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421943482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421943382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421946482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421946382**	✓



Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

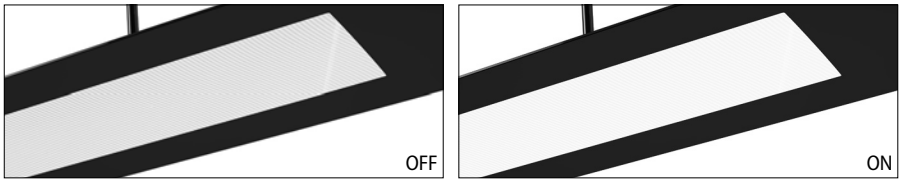
IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

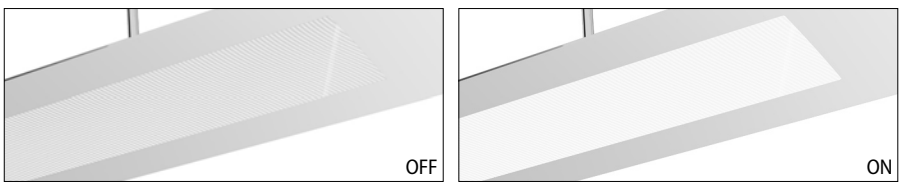
IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723322**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726322**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid





Private house - Verona - Italy

LIQUID PL





Vetroin offices - Brescia - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

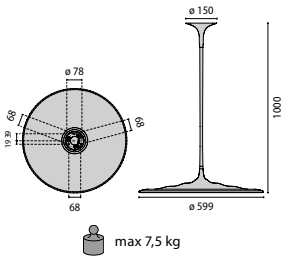
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Glanzend
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Glanzend
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Armatuurkop en baldakijn van persgegoten aluminium, gepoedercoat of met hoogwaardige lak
- ¬ Pendelstang van staal, gepoedercoat of met hoogwaardige lak
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM

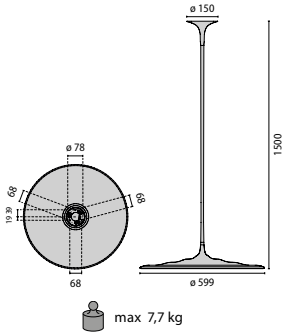
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van zwart glas (BLACK)
- ¬ Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- ¬ Design by WALTER DE SILVA







LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C



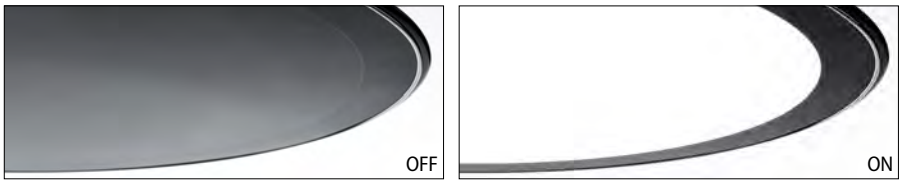
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553381**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556381**	✓

LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓



Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van zwart glas (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C



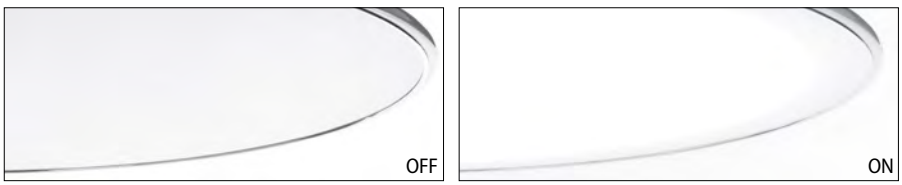
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553311**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556311**	✓

LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553312**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓



Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)

MERCURY PL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

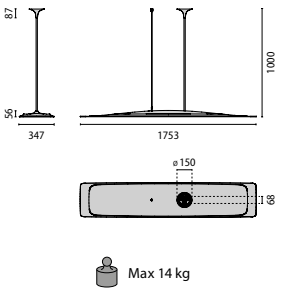
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en plafondrozet in druppeloptiek van kunststof, vervaardigd door dieptrekken
- Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Versies met lengte van ophanging 500 mm of 1500 mm op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- Design by WALTER DE SILVA







MERCURY PL M2

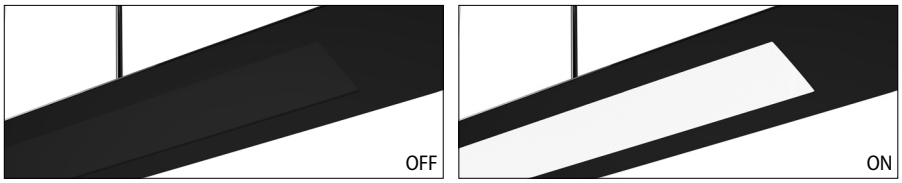
MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221723482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221723382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221726482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221726382**	✓



Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

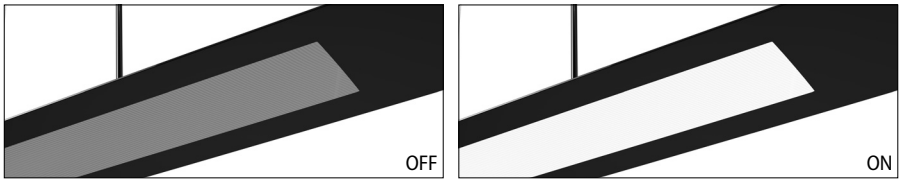
MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

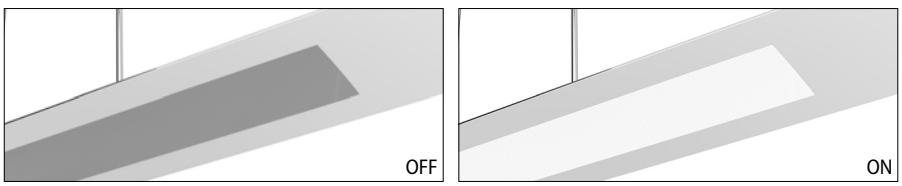
MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323322**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

SMALL LINE PL



reddot winner 2019



ROBRI - Wekerom - Netherlands

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | SMART | CE | EAC | UKCA

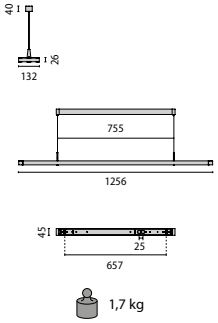
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

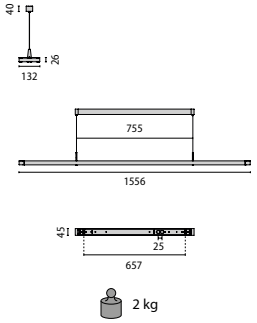
Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Kap van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Smalle ribben met open tussenruimtes geven het armatuur een uniek licht design
- ¬ Lichtelement met hoogglanzende gefacetteerde reflectoren (gestoomd met zeer zuiver aluminium) voor maximaal rendement van het armatuur en een neutrale kleurweergave
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m) en aansluiting aan plafond
- ¬ Bevestiging van de armatuurbehuizing aan de ophanging met kabel middels clips (geen gereedschap nodig)
- ¬ Stroomtoevoer via de ophanging met kabel, er is geen extra voedingskabel nodig
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Sensor met Bluetooth technologie voor de controle van het licht met dimSMART!
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Continu lichtlijnen beschikbaar op de website www.lightperformer.com
- ¬ Design by BÜRO SOMMER



SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR



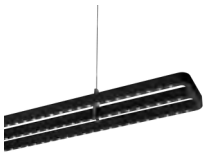
SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C







VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115691**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115690**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441863410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441863310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441713410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441713310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115683**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115682**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441693410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441693310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441583410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441583310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115693**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115692**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441866410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441866310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441716410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441716310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115685**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115684**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441696410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441696310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441586410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441586310**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115695**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115694**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441868410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441868310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441718410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441718310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115687**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115686**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441698410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441698310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441588410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441588310**	✓
Power LED - Bleutooth-sensor voor de bediening van de verlichting via dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115697**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115696**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441869410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441869310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441719410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441719310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115689**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115688**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441699410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441699310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441589410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441589310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMALL LINE PL			
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647





FL ROUND+ 333 PL





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

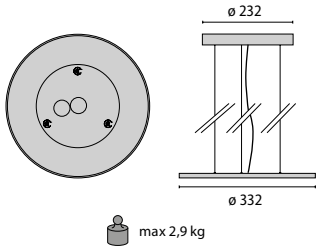
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



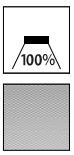
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

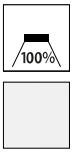




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	**3124299**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	**3124289**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	**3124303**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	**3124293**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	**3124297**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	**3124287**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	**3124301**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	**3124291**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	■	**3124306**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	□	**3124308**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

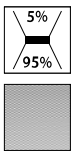




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124300**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124290**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124296**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124286**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3124304**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3124294**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124298**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124288**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124295**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124285**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3124302**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3124292**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	**3124307**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	**3124305**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	□	**3124309**	✓

FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

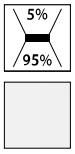




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	**3123834**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	**3123824**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	**3123838**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	**3123828**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	**3123832**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	**3123822**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	**3123836**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	**3123826**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	■	**3123841**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	□	**3123843**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





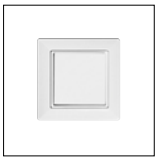
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123835**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123825**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123831**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123821**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	**3123839**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	**3123829**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123833**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123823**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	**3123830**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	**3123820**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	**3123837**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	**3123827**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	**3123842**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	**3123840**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	□	**3123844**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 333 PL			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 555 PL





Pibank offices - Madrid - Spain

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

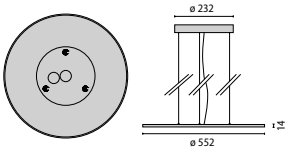
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE

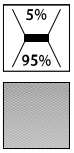


max 5 kg

FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

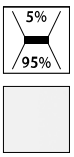




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070	■	**3124349**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770	■	**3124339**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070	□	**3124353**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770	□	**3124343**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890	■	**3124324**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740	■	**3124314**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890	□	**3124328**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740	□	**3124318**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070	■	**3124347**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770	■	**3124337**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070	□	**3124351**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770	□	**3124341**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890	■	**3124322**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740	■	**3124312**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890	□	**3124326**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740	□	**3124316**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680	■	**3124356**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680	□	**3124358**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680	■	**3124331**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680	□	**3124333**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

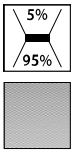




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250	■	**3124350**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940	■	**3124340**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250	■	**3124346**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940	■	**3124336**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250	□	**3124354**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940	□	**3124344**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970	■	**3124325**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830	■	**3124315**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970	■	**3124321**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830	■	**3124311**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970	□	**3124329**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830	□	**3124319**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250	■	**3124348**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940	■	**3124338**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250	■	**3124345**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940	■	**3124335**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250	□	**3124352**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940	□	**3124342**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970	■	**3124323**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830	■	**3124313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970	■	**3124320**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830	■	**3124310**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970	□	**3124327**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830	□	**3124317**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660	■	**3124357**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660	■	**3124355**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660	□	**3124359**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630	■	**3124332**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630	■	**3124330**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630	□	**3124334**	✓

FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

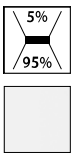




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123934**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123924**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123938**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123928**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123909**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123899**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123913**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123903**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123932**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123922**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123936**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123926**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123907**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123897**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123911**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123901**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123941**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123943**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123916**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123918**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





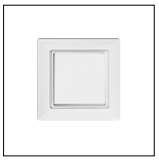
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123935**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123925**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123931**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123921**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123939**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123929**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123910**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123900**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123906**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123896**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123914**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123904**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123933**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123923**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123930**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123920**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123937**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123927**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123908**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123898**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123905**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123895**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123912**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123902**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123942**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123940**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123944**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123917**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123915**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123919**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 555 PL			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 PL





Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)

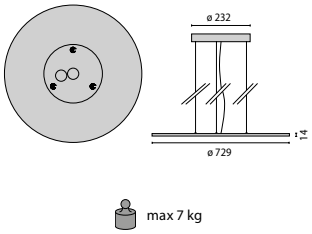
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 777 PL

FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120	■	**3124399**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670	■	**3124389**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120	□	**3124403**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670	□	**3124393**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450	■	**3124374**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180	■	**3124364**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450	□	**3124378**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180	□	**3124368**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120	■	**3124397**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670	■	**3124387**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120	□	**3124401**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670	□	**3124391**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450	■	**3124372**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180	■	**3124362**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450	□	**3124376**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180	□	**3124366**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540	■	**3124406**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540	□	**3124408**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130	■	**3124381**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130	□	**3124383**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800	■	**3124400**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800	■	**3124396**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800	□	**3124404**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360	■	**3124390**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360	■	**3124386**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360	□	**3124394**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290	■	**3124375**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030	■	**3124365**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290	■	**3124371**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030	■	**3124361**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290	□	**3124379**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030	□	**3124369**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800	■	**3124398**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800	■	**3124395**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800	□	**3124402**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360	■	**3124388**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360	■	**3124385**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360	□	**3124392**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290	■	**3124373**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030	■	**3124363**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290	■	**3124370**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030	■	**3124360**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290	□	**3124377**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030	□	**3124367**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210	■	**3124407**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210	■	**3124405**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210	□	**3124409**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900	■	**3124382**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900	■	**3124380**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900	□	**3124384**	✓

FL ROUND+ 777 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124086**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124076**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124090**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124080**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124061**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124051**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124065**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124055**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124084**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124074**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124088**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124078**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124059**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124049**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124063**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124053**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124093**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124095**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124068**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124070**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



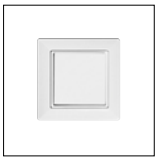
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124087**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124077**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124083**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124073**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124091**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124081**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124062**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124052**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124058**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124048**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124066**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124056**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124085**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124075**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124082**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124072**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124089**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124079**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124060**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124050**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124057**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124047**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124064**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124054**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124094**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124092**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124096**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124069**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124067**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124071**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 777 PL			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE PL

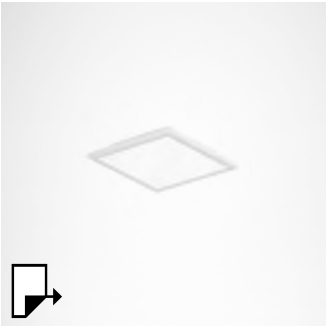


IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

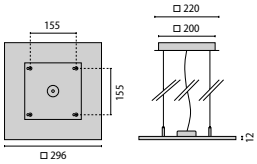
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Vierkant pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

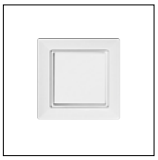
VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291233300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291236300**	✓

100%

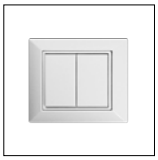


Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL SQUARE PL			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FLEXILED PL





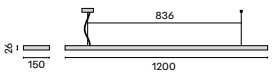
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

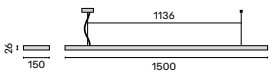
☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- ¬ Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Zwarte reflector voor maximale efficiëntie en hoog visueel comfort
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Configureerbaar via LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



FLEXILED PL



FLEXILED PL



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

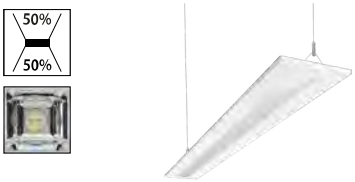




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	-	✓	80	4000	10910	9050	☐	1500	**3123687**	✓
52	I	-	✓	80	4000	9320	7740	☐	1200	**3123684**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	-	✓	80	4000	10910	9050	☐	1500	**3123693**	✓
52	I	-	✓	80	4000	9320	7740	☐	1200	**3123690**	✓

FLEXILED PL MICROPRISM

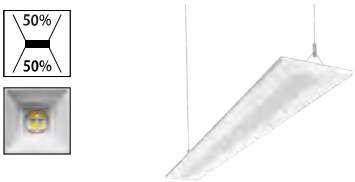
IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	☐	1500	**3123686**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	☐	1200	**3123683**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	☐	1500	**3123692**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	☐	1200	**3123689**	✓

FLEXILED PL OPAL

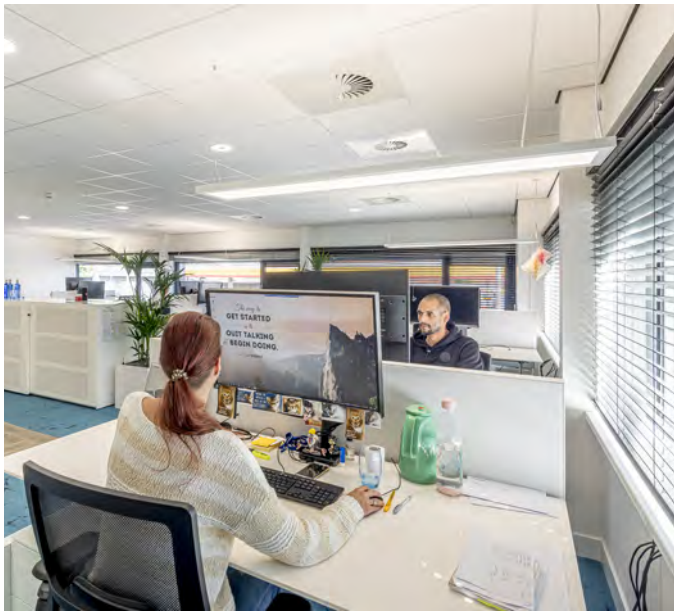
IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	☐	1500	**3123685**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	☐	1200	**3123682**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	☐	1500	**3123691**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	☐	1200	**3123688**	✓

SL629 PL





Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

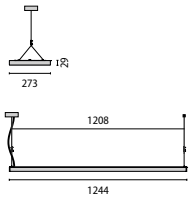
- ¬ Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



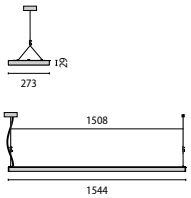
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL PRISM



SL629 PL PRISM

SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261403430**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261403330**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261403410**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261403310**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261283430**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261283330**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261283410**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261283310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261406430**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261406330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261406410**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261406310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261286430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261286330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261286410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261286310**	✓

SL629 PL PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3119898**	✓
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3112452**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860		1544	**3112450**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461783430**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461783330**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12000	8680		1544	**3119886**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11640	8420		1544	**3119888**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461783410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461783310**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3119897**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3112480**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970		1244	**3112448**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461543430**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461543330**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**3119890**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**3119892**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461543410**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461543310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3112453**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860		1544	**3112451**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461786430**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461786330**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12000	8680		1544	**3119885**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11640	8420		1544	**3119887**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461786410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461786310**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3112481**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970		1244	**3112449**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461546430**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461546330**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**3119889**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**3119891**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461546410**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461546310**	✓

SL629 PL CM



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Verlichtingssysteem bestaande uit één of meerdere verlichtingsmodules en afzonderlijk selecteerbare onderdelen
- ¬ Behuizing van gelakt plaatstaal, met poedercoating
- ¬ Verbindingsstukken en eindstukken van persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- ¬ De verlichtingscomponenten vindt u in de accessoirestabel



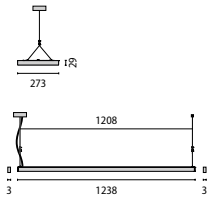
Haus der Höfe - Bonn - Germany



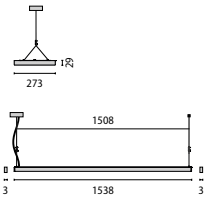
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL CM PRISM



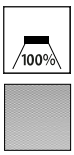
SL629 PL CM PRISM



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

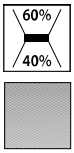




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	**8629261403438**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	**8629261403338**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	**8629261403418**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	**8629261403318**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	**8629261283438**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	**8629261283338**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	**8629261283418**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	**8629261283318**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	**8629261406438**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	**8629261406338**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	**8629261406418**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	**8629261406318**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	**8629261286438**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	**8629261286338**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	**8629261286418**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	**8629261286318**	✓

SL629 PL CM PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100	□	1538	**3112446**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860	□	1538	**3112444**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	**8629461783438**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	**8629461783338**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	**8629461783418**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	**8629461783318**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250	□	1238	**3112442**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970	□	1238	**3112440**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	**8629461543438**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	**8629461543338**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	**8629461543418**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	**8629461543318**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100	□	1538	**3112447**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860	□	1538	**3112445**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	**8629461786438**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	**8629461786338**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	**8629461786418**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	**8629461786318**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250	□	1238	**3112443**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970	□	1238	**3112441**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	**8629461546438**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	**8629461546338**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	**8629461546418**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	**8629461546318**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629PL CM			
SL629 Starter-/eindset RAL9006	■	**862932230**	✓
SL629 Starter-/eindset RAL9016	□	**862932210**	✓
SL629 Verbindingsset RAL9016	□	**862932310**	✓
SL629 Verbindingsset RAL9006	■	**862932330**	✓



862932230



862932210



862932310



862932330

OPMERKINGEN:
Voor een lichtlijn bestaande uit twee armatuurmodules is slechts één begin-/eindset nodig. Voor elke extra lichtmodule is een verbindingsset nodig.

SL713PL ROUND LED





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

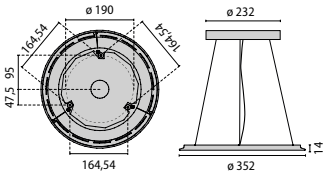
- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

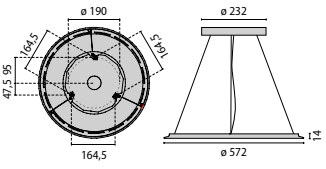
- ¬ Behuizing en baldakijn van persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



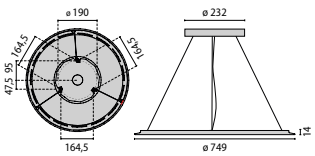
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122343**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122337**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122341**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122335**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122345**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122339**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122342**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122336**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122340**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122334**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122344**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122338**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

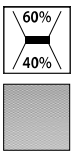
IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122389**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122387**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122385**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122390**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122388**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122386**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122384**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346310**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

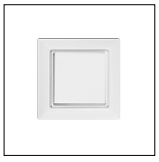




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122298**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122296**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122294**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122292**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122297**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122295**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122293**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122291**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL713+ PL





Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

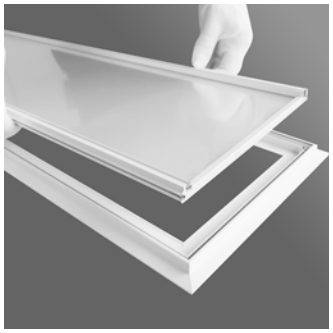
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

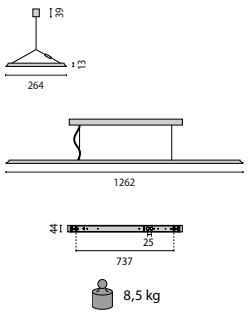
- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

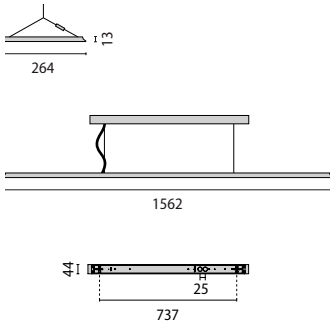
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektricien)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar







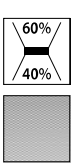
SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

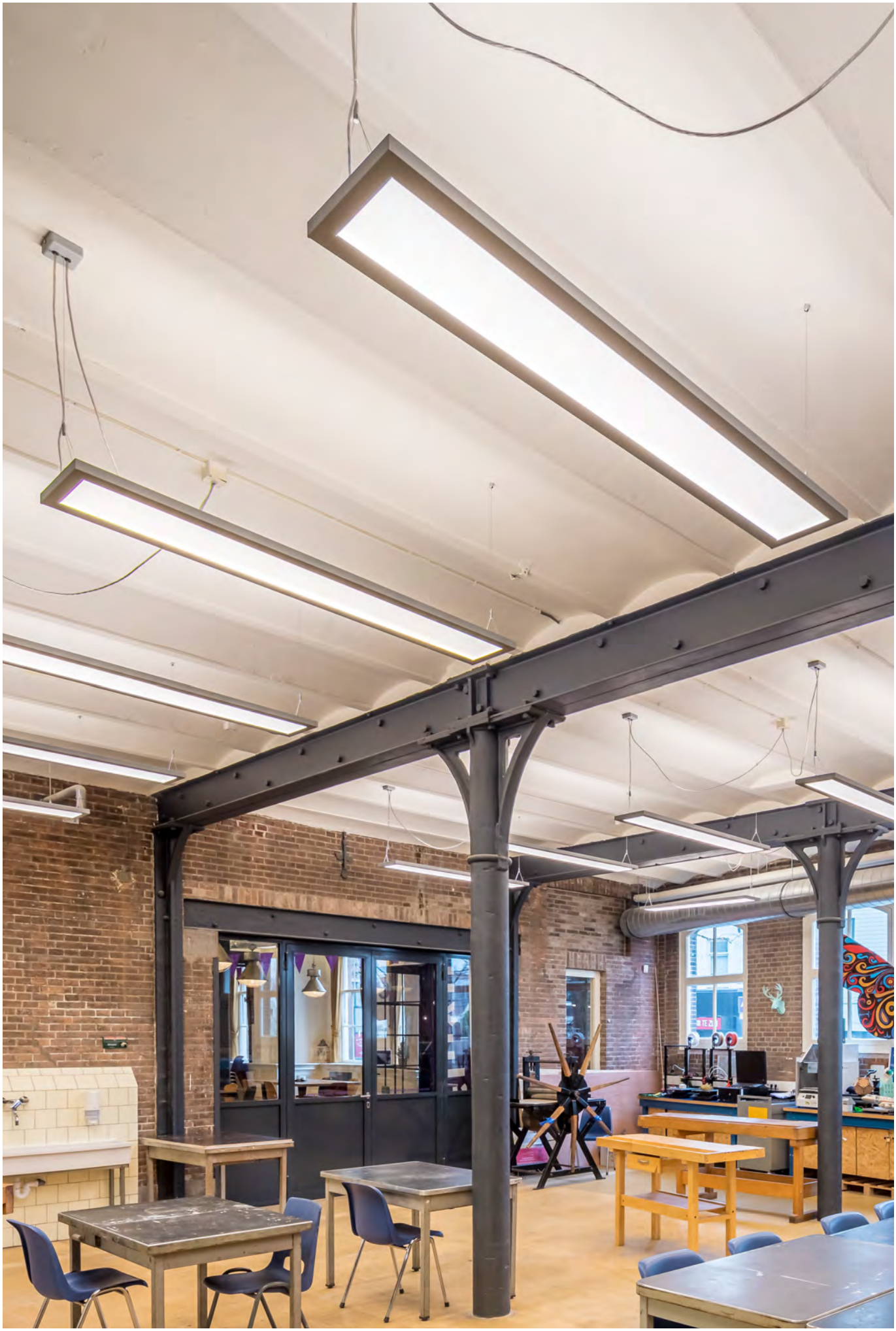
SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111530**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111529**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120882**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120881**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111524**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111523**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111527**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111526**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120880**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120879**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111521**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111520**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111598**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111597**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120886**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120885**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111594**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111593**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111596**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111595**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120884**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120883**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111592**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111591**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112744**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112743**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112740**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112739**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112742**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112741**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112738**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112737**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111531**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111525**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111528**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111522**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112423**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112421**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112422**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112420**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112748**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112746**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112747**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112745**	✓



Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

SL720+ PL



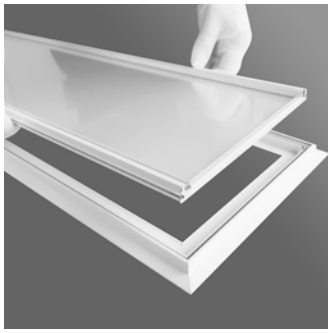


IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UK CA

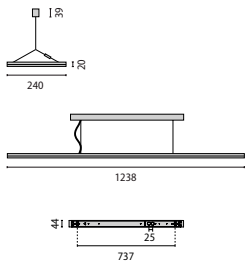
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

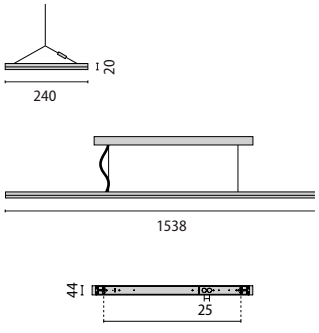
Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektricien)
- Directe / indirecte lichtverdeling
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Barrièrevrij licht
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar







SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115958**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115957**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115950**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115949**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115954**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115953**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115946**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115945**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115960**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115959**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115952**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115951**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115956**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115955**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115948**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115947**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3111810**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3111809**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3111806**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3111805**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3111808**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3111807**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3111804**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3111803**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113286**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113285**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113282**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113281**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113284**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113283**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113280**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113279**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115942**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115941**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115934**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115933**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115938**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115937**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115930**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115929**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115944**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115943**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115936**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115935**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115940**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115939**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115932**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115931**	✓

Power LED - dimbaar DALI met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3113300**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3113299**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3113292**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3113291**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3113296**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3113295**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3113288**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3113287**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113302**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113301**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113294**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113293**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113298**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113297**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113290**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113289**	✓

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3111770**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3111764**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3111767**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3111761**	✓

TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3113306**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3113304**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3113305**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3113303**	✓

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115963**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115964**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115962**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115961**	✓

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3113310**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3113308**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3113309**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3113307**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240V 50/60Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115972**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115970**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3115971**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115969**	✓

TunableWhite Power LED - HCL with daylight sensor and PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115968**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115966**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3115967**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115965**	✓

DL ROUND





Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

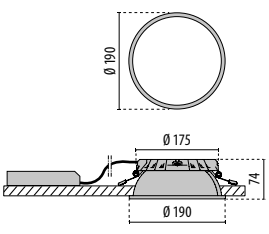
- ☐ **WH-87** / Wit / Structuur mat
- ☐ **SL-10** / Zilver / Structuur mat

Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
- ¬ Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- ¬ Hoogglanzende modulaire reflector met geïntegreerde plafondring van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ DALI regelbaar
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap

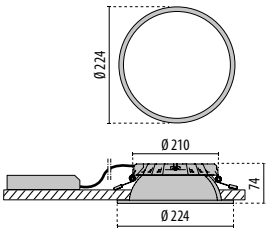
Opties:
- ¬ Wieland connector GST18i3
- ¬ Noodverlichting 1h
- ¬ Noodverlichting 3h
- ¬ Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule







DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114246**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108964**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114248**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108966**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114240**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108958**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114242**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108960**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114250**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108968**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114251**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108969**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114244**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108962**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114245**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108963**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114247**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108965**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114249**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108967**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114241**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108959**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114243**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108961**	✓

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114300**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3110056**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114301**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3110057**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114298**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3110054**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114299**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3110055**	✓

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112233**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108976**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114256**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108978**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3111953**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108970**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3111834**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108972**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112232**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108980**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114258**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108981**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114254**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108974**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114135**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108975**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114255**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108977**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114257**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108979**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114252**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108971**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114253**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108973**	✓

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114304**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110060**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114305**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110061**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114302**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110058**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114303**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110059**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
DL ROUND MIDI			
Wit reflector DL ROUND MIDI		**3109006**	✓
Zwarte reflector DL ROUND MIDI		**3109007**	✓
Louvre reflector DL ROUND MIDI		**3109008**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL ROUND MIDI		**3109009**	✓
DL ROUND MAXI			
Wit reflector DL ROUND MAXI		**3109010**	✓
Zwarte reflector DL ROUND MAXI		**3109011**	✓
Louvre reflector DL ROUND MAXI		**3109012**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL ROUND MAXI		**3109013**	✓



3109006



3109007



3109008



3109009



3109010



3109011



3109012



3109013

DL SQUARE





Microsoft headquarters - Monaco - Germany

WH-87 / Wit / Structuur mat
SL-10 / Zilver / Structuur mat

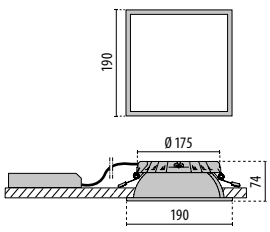
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Downlight voor binnen, modulair, bestaande uit:
- Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Armatuur inclusief driver
- DALI regelbaar
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Wieland connector GST18i3
- Noodverlichting 1h
- Noodverlichting 3h

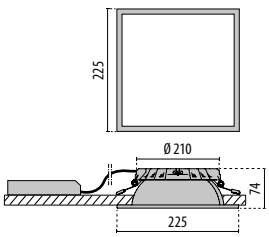
Opties:
- Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule







DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114265**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108988**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114131**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108990**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114259**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108982**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114261**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108984**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114268**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108992**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114269**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108993**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114263**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108986**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114264**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108987**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114266**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108989**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114267**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108991**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114260**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108983**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114262**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108985**	✓

DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114308**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3110064**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114309**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3110065**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114306**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3110062**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114307**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3110063**	✓

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114276**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114294**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109002**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114270**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108994**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114272**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108996**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114296**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109004**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114297**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109005**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114274**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108998**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114275**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108999**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114277**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109001**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114295**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109003**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114271**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108995**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114273**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108997**	✓

DL SQUARE MAXI WIELAND

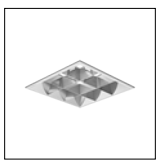
IP20 - IK07 - 650 °C



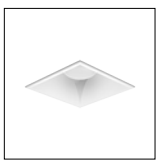
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114312**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110068**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110069**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114310**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110066**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114311**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110067**	✓

Optionele accessoires

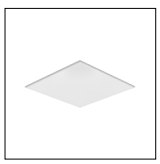
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Louvre reflector DL SQUARE MIDI		**3109016**	✓
Wit reflector DL SQUARE MIDI		**3109014**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL SQUARE MIDI		**3109017**	✓
Zwarte reflector DL SQUARE MIDI		**3109015**	✓
DL SQUARE MAXI			
Louvre reflector DL SQUARE MAXI		**3109020**	✓
Wit reflector DL SQUARE MAXI		**3109018**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL SQUARE MAXI		**3109021**	✓
Zwarte reflector DL SQUARE MAXI		**3109019**	✓



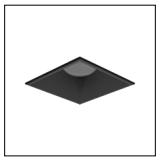
3109016



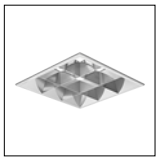
3109014



3109017



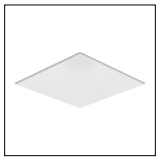
3109015



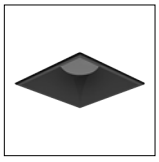
3109020



3109018



3109021



3109019

DLSB LED



IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | EAC

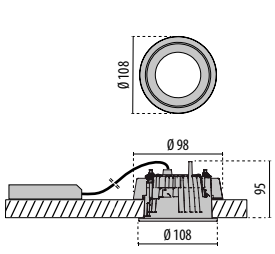
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Een universele component van spuitgiet-aluminium voert alle functies uit: LED-koellichaam, ring, bevestiging aan plafond en verbinding met voedingsgroep
- ¬ Lichtdichte basis (voorkomt lichtverstrooiing in het verlaagde plafond)
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- ¬ Gesatineerde inbouwreflector voor een optimale en zeer hoge gelijkmatige lichtverdeling
- ¬ Modulaire witte reflector geperst met ABS en vastgemaakt aan de LED-module voor een neutrale lichtweerkaatsing
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Noodverlichting 1/3h en DALI + noodverlichting 1/3h op verzoek leverbaar

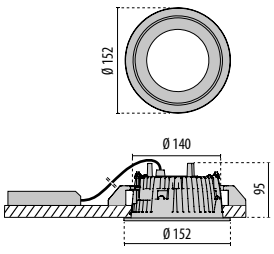


Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



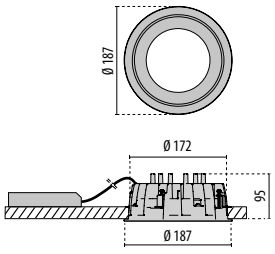
98 mm | 95 mm | max 0,8 kg

DLSB
100 LED



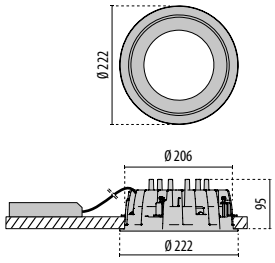
140 mm | 95 mm | max 1,1 kg

DLSB
150 LED



172 mm | 95 mm | max 1,9 kg

DLSB
185 LED



206 mm | 95 mm | max 2,5 kg

DLSB
220 LED

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711334001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711333001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710934001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710933001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711364001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711363001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710964001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710963001**	✓

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712334001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712333001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711233001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712364001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712363001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711263001**	✓

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713334001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713333001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712434001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712433001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711634001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711633001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711233001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710834001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710833001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713364001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713363001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712464001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712463001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711664001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711663001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711263001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710864001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710863001**	✓

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197	☐	**822722334001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126	☐	**822722333001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120	☐	**822721734001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098	☐	**822721733001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107	☐	**822721234001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019	☐	**822721233001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315	☐	**822720834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287	☐	**822720833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636	☐	**822720534001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610	☐	**822720533001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197	☐	**822722364001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126	☐	**822722363001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120	☐	**822721764001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098	☐	**822721763001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107	☐	**822721264001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019	☐	**822721263001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315	☐	**822720864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287	☐	**822720863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636	☐	**822720564001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610	☐	**822720563001**	✓



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

EB431-435 LED



IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS II | DALI

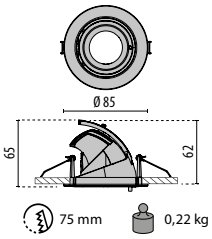
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9010** / Wit RAL9010 / Structuur mat

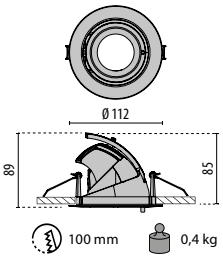
Inbouwspot voor gebruik binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing spot en ring van gepoedercoat spuitgiet aluminium
- ¬ Reflector dankzij uniek zwenkmechanisme horizontaal en naar binnen en buiten zwenkbaar
- ¬ Draaibaar op 60° (-15 naar 45°), rotatie van 355°
- ¬ Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Montageveren voor plafondbevestiging
- ¬ Beschermingsglas



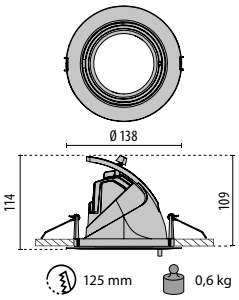
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



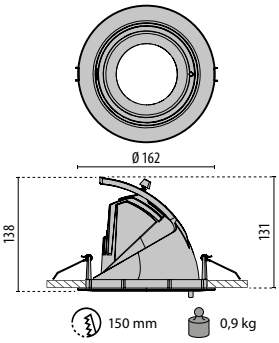
EB431 LED



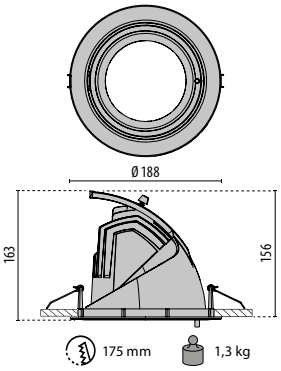
EB432 LED



EB433 LED

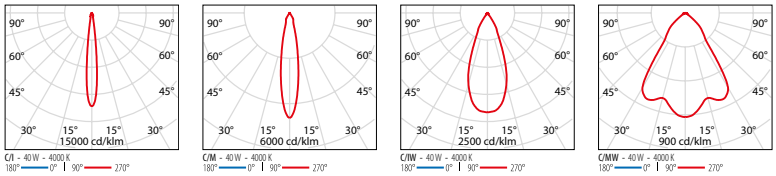


EB434 LED



EB435 LED

Identificatie en indeling van de optieken



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	**8431154073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	**8431154073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	**8431154073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	**8431154073310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	**8431154076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	**8431154076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	**8431154076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	**8431154076310**	✓

EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	**8431164073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	**8431164073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	**8431164073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	**8431164073310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	**8431164076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	**8431164076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	**8431164076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	**8431164076310**	✓

EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	**8431174073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	**8431174073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	**8431174073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	**8431174073310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	**8431174076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	**8431174076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	**8431174076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	**8431174076310**	✓

EB432 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	**8432154133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	**8432154133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	**8432154133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	**8432154133310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	**8432154136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	**8432154136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	**8432154136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	**8432154136310**	✓

EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	**8432164133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	**8432164133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	**8432164133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	**8432164133310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	**8432164136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	**8432164136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	**8432164136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	**8432164136310**	✓

EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	**8432174133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	**8432174133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	**8432174133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	**8432174133310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	**8432174136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	**8432174136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	**8432174136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	**8432174136310**	✓

EB433 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	**8433154193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	**8433154193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	**8433154193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	**8433154193314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	**8433154196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	**8433154196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	**8433154196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	**8433154196314**	✓

EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	**8433164193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	**8433164193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	**8433164193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	**8433164193314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	**8433164196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	**8433164196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	**8433164196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	**8433164196314**	✓

EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	**8433174193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	**8433174193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	**8433174193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	**8433174193314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	**8433174196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	**8433174196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	**8433174196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	**8433174196314**	✓

EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	**8433184193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	**8433184193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	**8433184193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	**8433184193314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	**8433184196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	**8433184196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	**8433184196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	**8433184196314**	✓

EB434 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	**8434154253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	**8434154253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	**8434154253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	**8434154253310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	**8434154256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	**8434154256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	**8434154256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	**8434154256310**	✓

EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	**8434164253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	**8434164253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	**8434164253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	**8434164253310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	**8434164256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	**8434164256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	**8434164256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	**8434164256310**	✓

EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	**8434174253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	**8434174253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	**8434174253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	**8434174253310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	**8434174256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	**8434174256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	**8434174256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	**8434174256310**	✓

EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	**8434184253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	**8434184253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	**8434184253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	**8434184253310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	**8434184256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	**8434184256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	**8434184256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	**8434184256310**	✓

EB435 LED SPOT REFLECTOR

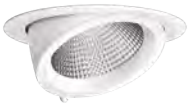
IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	**8435154453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	**8435154453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	**8435154453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	**8435154453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	**8435154323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	**8435154323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	**8435154323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	**8435154323310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	**8435154456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	**8435154456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	**8435154456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	**8435154456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	**8435154326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	**8435154326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	**8435154326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	**8435154326310**	✓

EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	**8435164453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	**8435164453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	**8435164453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	**8435164453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	**8435164323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	**8435164323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	**8435164323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	**8435164323310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	**8435164456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	**8435164456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	**8435164456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	**8435164456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	**8435164326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	**8435164326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	**8435164326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	**8435164326310**	✓

EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	**8435174453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	**8435174453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	**8435174453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	**8435174453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	**8435174323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	**8435174323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	**8435174323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	**8435174323310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	**8435174456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	**8435174456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	**8435174456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	**8435174456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	**8435174326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	**8435174326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	**8435174326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	**8435174326310**	✓

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	**8435184453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	**8435184453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	**8435184453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	**8435184453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	**8435184323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	**8435184323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	**8435184323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	**8435184323310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	**8435184456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	**8435184456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	**8435184456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	**8435184456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	**8435184326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	**8435184326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	**8435184326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	**8435184326310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
EB432			
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8432961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8432962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8432963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8432964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8432965**	✓
EB433 + EB434			
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8433961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8433962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8433963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8433964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8433965**	✓
Veiligheidsglas mat		**8414900**	✓
EB435			
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8435961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8435962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8435963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8435964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8435965**	✓
Veiligheidsglas mat		**8417900**	✓



8432961
8433961
8435961



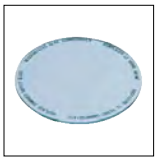
8432962
8433962
8435962



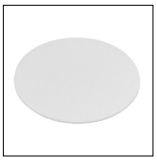
8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965



8414900
8417900

ELIA AL



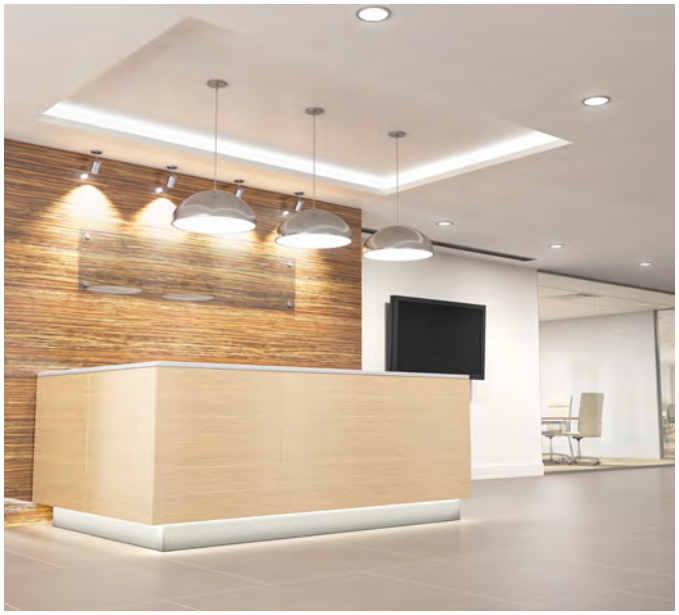
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

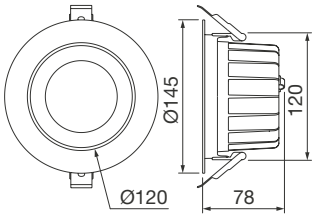
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

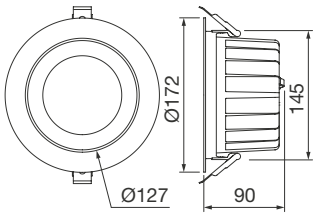
Inbouwarmatuur voor accentverlichting in commerciële gebieden en kantoren

- Het is een modulaire inbouwarmatuur met ronde optiek, uitgerust met een passief warmteafvoersysteem, in gegoten aluminium
- Bestaande uit een wit gepoedercoat aluminium frame en 2 verschillende optieken (36° and 60°) met een gegarandeerde UGR van minder dan 19
- Installatie is snel en eenvoudig dankzij het geringe gewicht van het armatuur, de bajonet-sluiting en de eenvoudige connector-aansluiting en inclusief externe driver
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)





ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800	☐	**GWF1410GG940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700	☐	**GWF1410GG930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000	☐	**GWF1410GG840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900	☐	**GWF1410GG830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800	☐	**GWF1411GG940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700	☐	**GWF1411GG930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000	☐	**GWF1411GG840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900	☐	**GWF1411GG830**	✓

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	**GWF1410GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	**GWF1410GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	**GWF1410GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	**GWF1410GH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	**GWF1411GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	**GWF1411GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	**GWF1411GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	**GWF1411GH830**	✓

ELIA AL M2 25W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500	☐	**GWF1410MG940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300	☐	**GWF1410MG930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700	☐	**GWF1410MG840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500	☐	**GWF1410MG830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500	☐	**GWF1411MG940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300	☐	**GWF1411MG930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700	☐	**GWF1411MG840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500	☐	**GWF1411MG830**	✓

ELIA AL M2 25W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	**GWF1410MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	**GWF1410MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	**GWF1410MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	**GWF1410MH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	**GWF1411MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	**GWF1411MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	**GWF1411MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	**GWF1411MH830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA AL			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA DL

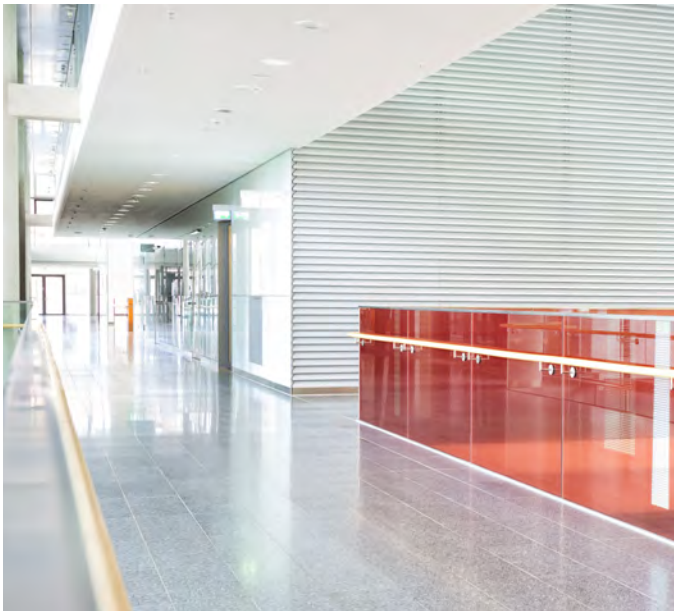


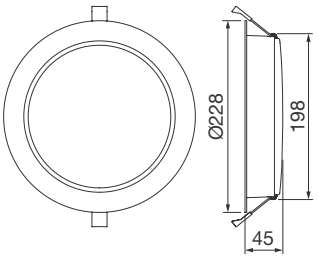
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Downlight geschikt voor het verlichten van luifels, entreegebieden en gangen
- ¬ Gemaakt van wit gepoedercoat aluminium met een opalen afscherming
- ¬ Verkrijgbaar in twee vermogens, met aparte driver in On/Off of DALI, kleurtemperatuur 4000K en CRI80 of CRI90
- ¬ ELIA DL is geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP54 en IK06
- ¬ Installatie is snel en eenvoudig dankzij het geringe gewicht van het armatuur, de connector-aansluiting en het sluitmechanisme
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)





ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400	☐	**GWF1510MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1510MA840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400	☐	**GWF1511MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1511MA840**	✓

ELIA DL L2 35W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	**GWF1510QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	**GWF1510QA840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	**GWF1511QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	**GWF1511QA840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA DL			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

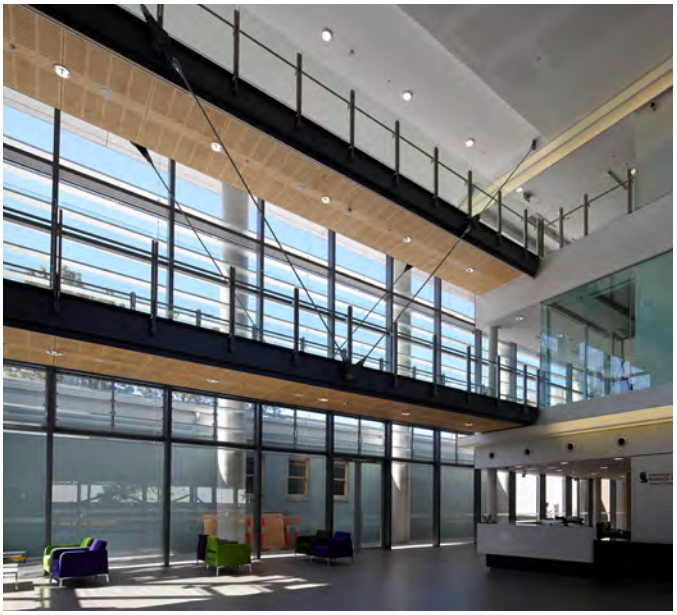
MANGO+ MAXI



WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

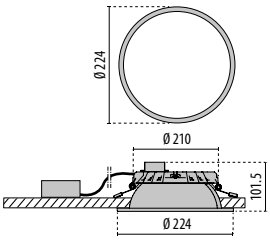
Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- ¬ Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	**3109851**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	**3109850**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	**3109853**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	**3109852**	✓

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	2660 3450	2010 2605	☐	**3109855**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	2580 3355	1965 2555	☐	**3109854**	✓

MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	☐	**3116578**	✓
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	☐	**3116577**	✓

MANGO+ MIDI



WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

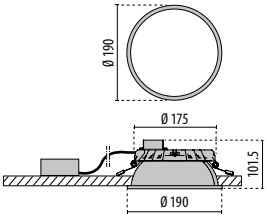
Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- ¬ Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109843**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109842**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109845**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109844**	✓

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1520 1980	1150 1496	☐	**3109847**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1475 1925	1115 1455	☐	**3109846**	✓

MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	☐	**3116576**	✓
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	☐	**3116575**	✓

AS425 LED





VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal

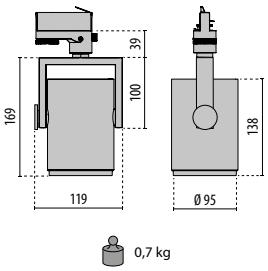
■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9010** / Wit RAL9010 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

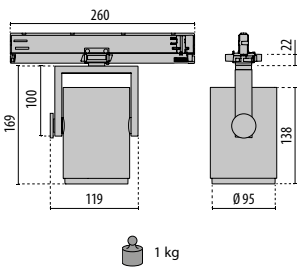
Railspot voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- ¬ Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- ¬ Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Compleet met universele driefase adapter
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Beschermingsglas
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®





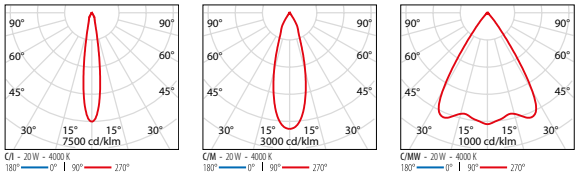


AS425 LED



AS425 LED

Identificatie en indeling van de optieken



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**8425453173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**8425453173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**8425453173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**8425453173310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**3108535**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**3108536**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**3108533**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**3108534**	✓

AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**8425463173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**8425463173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**8425463173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**8425463173310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**3108539**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**3108540**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**3108537**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**3108538**	✓

AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

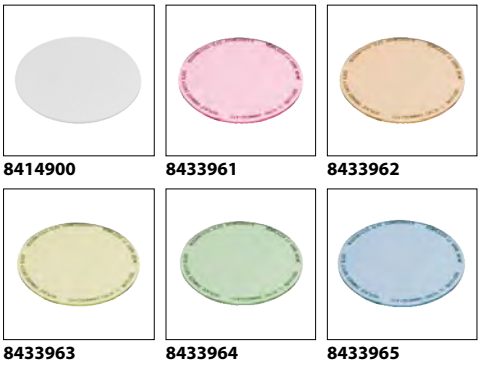
IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**8425483173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**8425483173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**8425483173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**8425483173310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**3108542**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**3108543**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**3108541**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**3108426**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AS425 LED			
Veiligheidsglas mat		**8414900**	✓
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8433961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8433962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8433963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8433964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8433965**	✓



8414900 **8433961** **8433962**

8433963 **8433964** **8433965**



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED



IP 20 | 0,1 mm | 650° C | CLASS I | CLASS II | DALI

BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

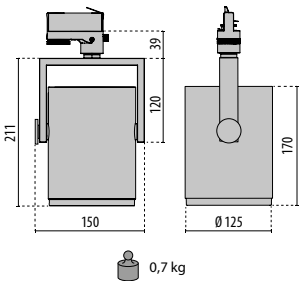
Railspot voor binnen, bestaande uit:
- Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Compleet met universele driefase adapter
- Armatuur inclusief driver
- Beschermingsglas
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®



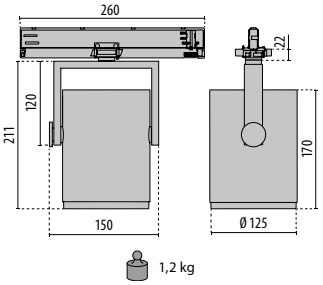
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy





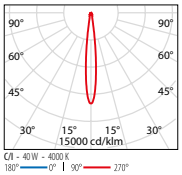


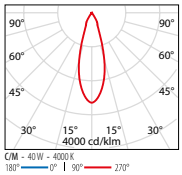
AS427 LED

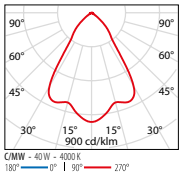


AS427 LED

Identificatie en indeling van de optieken







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**8427453383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**8427453383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**8427453383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**8427453383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	**8427453333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	**8427453333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	**8427453333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	**8427453333310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**3108560**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**3108561**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**3108544**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**3108545**	✓

AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**8427463383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**8427463383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**8427463383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**8427463383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	**8427463333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	**8427463333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	**8427463333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	**8427463333310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**3108562**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**3108563**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**3108427**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**3108546**	✓

AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**8427483383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**8427483383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**8427483383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**8427483383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	**8427483333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	**8427483333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	**8427483333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	**8427483333310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**3108564**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**3108565**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**3108547**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**3108548**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AS427 LED			
Veiligheidsglas mat		**8417900**	✓
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8435961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8435962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8435963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8435964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8435965**	✓


8417900


8435961


8435962


8435963


8435964


8435965

AS615



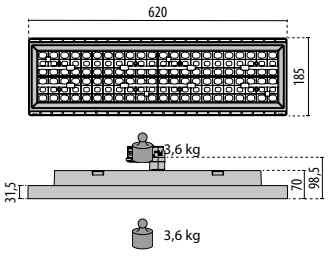


■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

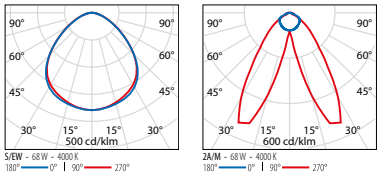
LED-armatuur voor spanningrail, voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Symmetrische optieken (S/EW) en dubbel asymmetrische optieken (2A/M)
- ¬ Het armatuur is compatibel met de bedrade rails en montage accessoires van de serie OTR TRACKS RAILS
- ¬ Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI





AS615

Identificatie en indeling van de optieken



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101721**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101737**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101717**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101733**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101720**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101736**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101716**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101732**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101729**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101745**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101725**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101741**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101728**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101744**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101724**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101740**	✓

AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101723**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101739**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101719**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101735**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101722**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101738**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101718**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101734**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101731**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101747**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101727**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101743**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101730**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101746**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101726**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101742**	✓

OTR TRACKS RAILS



CE

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

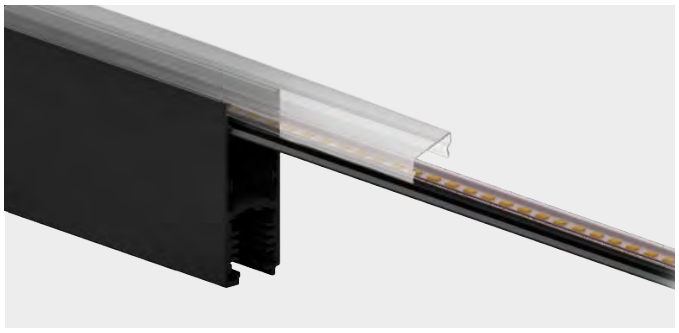
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

De driefase spanningsrail is een eenvoudig en snel te monteren voedingssysteem bestemd voor winkels, supermarkten, showrooms, musea, etalages...

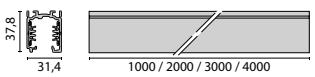
- ¬ Ontwerpen zijn eenvoudig te realiseren en te plaatsen met behulp van een uitgebreide reeks accessoires
- ¬ De spanningsrail mag opgebouwd, ingebouwd of opgehangen worden en de armaturen kunnen eenvoudig naar keuze verzet worden
- ¬ De rails en de toebehoren zijn beschikbaar in wit (BW), zwart (NZ) of grijs (AL)
- ¬ De omschrijving "aarding rechts, links, binnen of buiten" voor beginvoedingen, hoek- en T-stukken, is afgeleid van de positie van de aarding in de spanningsrail. De positie van de aarding in de spanningsrail wordt vastgelegd door de kijkrichting. Met de kijkrichting wordt de richting van het doorlopende systeem bedoeld ten opzichte van de doorsnede van de onderaan open spanningsrail.
- ¬ Compatibel met "standaard" 3-fase adapters zonder dimmer
- ¬ OTR systeem is een 3 fasen mixed systeem met 2 additionelegeleiders bedoeld om een standaard data signaal te beheren (bijvoorbeeld DIM 1-10V, DALI, DMX, LON, EIB...).



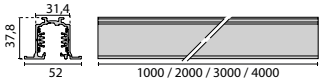
VOLVO showroom - Almada - Portugal



OP AANVRAAG



OTR
STANDARD



OTR
RECESSED

OTR H | INDIRECT LICHT

Een nieuwe vorm om ruimte te geven aan al uw verlichtingsideeën.

Buiten het onderste gedeelte van de rail dat op klassieke wijze gebruikt kan worden voor directe verlichting kan de bovenliggende behuizing gebruikt worden voor het creëren van indirect licht door gebruik van LED strips of LED modules van verschillende types.
Deze bovenliggende behuizing kan eveneens gebruikt worden als doorgang voor installatiekabels of sturingskabels van de verlichting.

OTR TRACKS RAILS STANDARD



Lengte	KLEUR/ RAL	BESTELNR.
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m		
1 m		**310817**
1 m		**310820**
1 m		**310822**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m		
2 m		**310871**
2 m		**310872**
2 m		**310874**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m		
3 m		**310884**
3 m		**310885**
3 m		**310889**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m		
4 m		**310898**
4 m		**310899**
4 m		**310900**

OTR TRACKS RAILS RECESSED

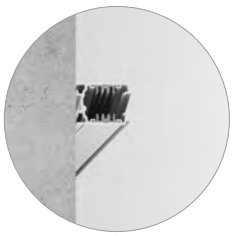


Lengte	KLEUR/ RAL	BESTELNR.
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m		
1 m		**310834**
1 m		**310835**
1 m		**310836**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m		
2 m		**310879**
2 m		**310880**
2 m		**310881**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m		
3 m		**310891**
3 m		**310892**
3 m		**310893**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m		
4 m		**310903**
4 m		**310904**
4 m		**310905**

INSTALLATIE



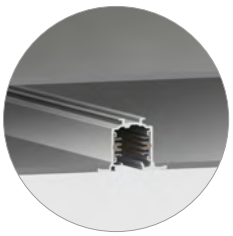
Plafond opbouwarmaturen



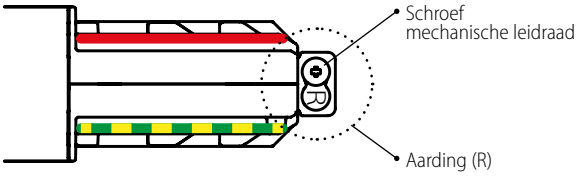
Wand opbouwarmaturen
(in horizontale richting)

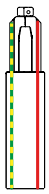


Pendelarmaturen

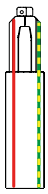


Inbouwarmaturen





Aarding Links



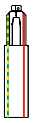
Aarding Rechts

Accessoires | elektromechanische verbindingen

De verbindingen zijn beschikbaar in alle versies die nodig zijn voor de samenstelling van een complex verlichtingssysteem.
Interne/externe mechanische leidraad, rechts/links, zoals aangegeven in de tekening van het afzonderlijke artikel door de rode lijn.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Eindvoeding - L - mechanische leidraad rechts / aarding links	☐	**310758**
	■	**310755**
	■	**310752**
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Eindvoeding - R - mechanische leidraad links / aarding rechts	☐	**310759**
	■	**310756**
	■	**310753**
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Verbindingsconnector	☐	**310713**
	■	**310712**
	■	**310711**
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Mechanische verbindingsconnector	☐	**310667**
	■	**310666**
	■	**310664**
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Middenvoeding	☐	**310827**
	■	**310821**
	■	**310818**
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Flexibel hoekstuk	☐	**310849**
	■	**310848**
	■	**310847**







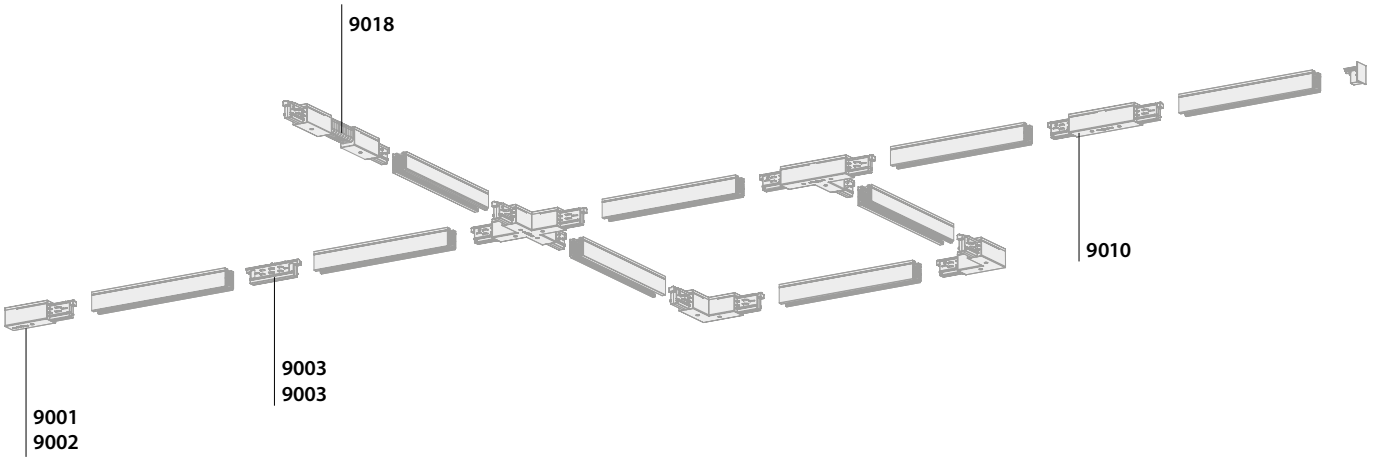












Accessoires | elektromechanische verbindingen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9011 - OTR L - FEED INT		
L-voeding mechanische leidraad intern / aarding extern	☐	**310832**
	▒	**310825**
	■	**310823**
9012 - OTR L - FEED EXT		
L-voeding mechanische leidraad extern / aarding intern	☐	**310833**
	▒	**310826**
	■	**310824**
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
T-voeding mechanische leidraad rechts - binnenin links / interne aarding rechts	☐	**310858**
	▒	**310854**
	■	**310850**
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT		
T-voeding mechanische leidraad rechts - binnenin rechts / interne aarding links	☐	**310859**
	▒	**310855**
	■	**310851**
9015 - OTR T - FEED INT LEFT		
T-voeding mechanische leidraad links - binnenin links / interne aarding rechts	☐	**310860**
	▒	**310856**
	■	**310852**
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT		
T-voeding mechanische leidraad links - binnenin rechts / interne aarding links	☐	**310861**
	▒	**310857**
	■	**310853**
9017 - OTR X - FEED		
X-voeding	☐	**310876**
	▒	**310875**
	■	**310873**

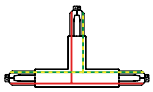




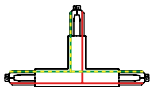




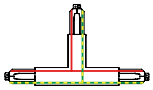




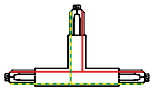




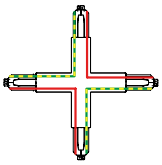


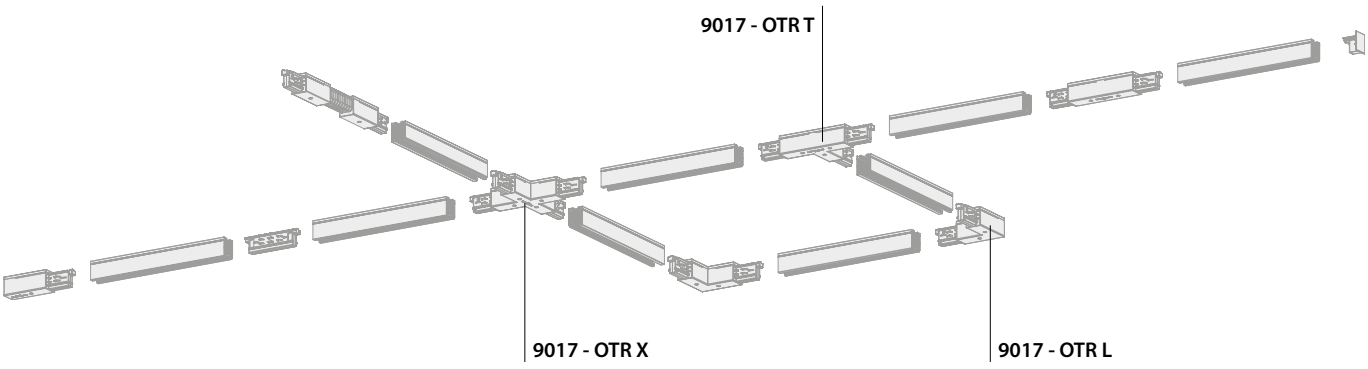






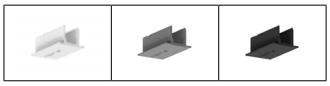




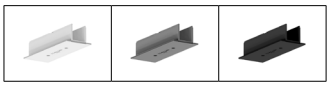


Accessoires | Verbindingsaccessoires

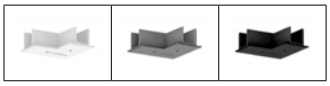
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9001 - R/6		
Afdekking voor eindvoeding inbouw rail	☐	**310674**
	■	**310673**
	■	**310672**
9010-R/6		
Afdekking voor middenvoeding inbouw rail	☐	**310680**
	■	**310679**
	■	**310675**
9011 - R/6		
Afdekking voor L-voeding inbouw rail	☐	**310687**
	■	**310683**
	■	**310681**
9013 - R/6		
Afdekking voor T-voeding inbouw rail	☐	**310692**
	■	**310691**
	■	**310690**
9017 - R/6		
Afdekking voor X-voeding inbouw rail	☐	**310706**
	■	**310701**
	■	**310700**
9001 /115		
Afdichting voor eindvoeding	☐	**310581**
	■	**310580**



310674 **310673** **310672**



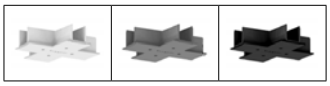
310680 **310679** **310675**



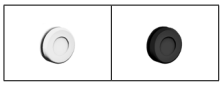
310687 **310683** **310681**



310692 **310691** **310690**



310706 **310701** **310700**



310581 **310580**

Accessoires | Track accessoires

Tenzij anders vermeld zijn alle accessoires verkrijgbaar in drie kleuren: Wit W RAL 9010 / Grijs G RAL 7035 / Zwart B RAL 9005

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9004		
Eindkap met schroef		**310617**
		310615
		310614
9004-R		
Eindkap met schroef voor inbouw rail		**310620**
		310618
		310616
9000/H		
Ophanghaak		**310630**
		310629
		310628
S-9000/GP		
Afdekking voor rail (1m)		**310637**
		310636
		310635
9000/TP		
Extra afsluitkap voor de railsleuf, alleen verkrijgbaar in grijs		**310621**



310617 **310615** **310614**



310620 **310618** **310616**



310630 **310629** **310628**

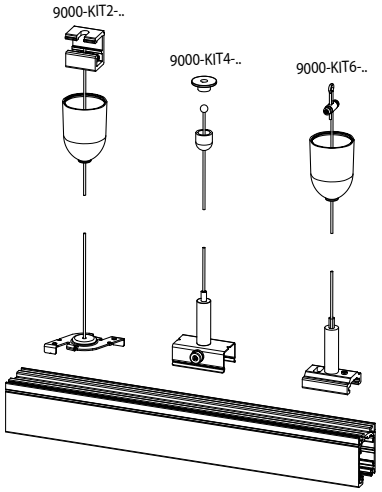


310637 **310636** **310635**

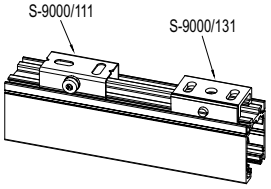


Rail bevestigingsaccessoires

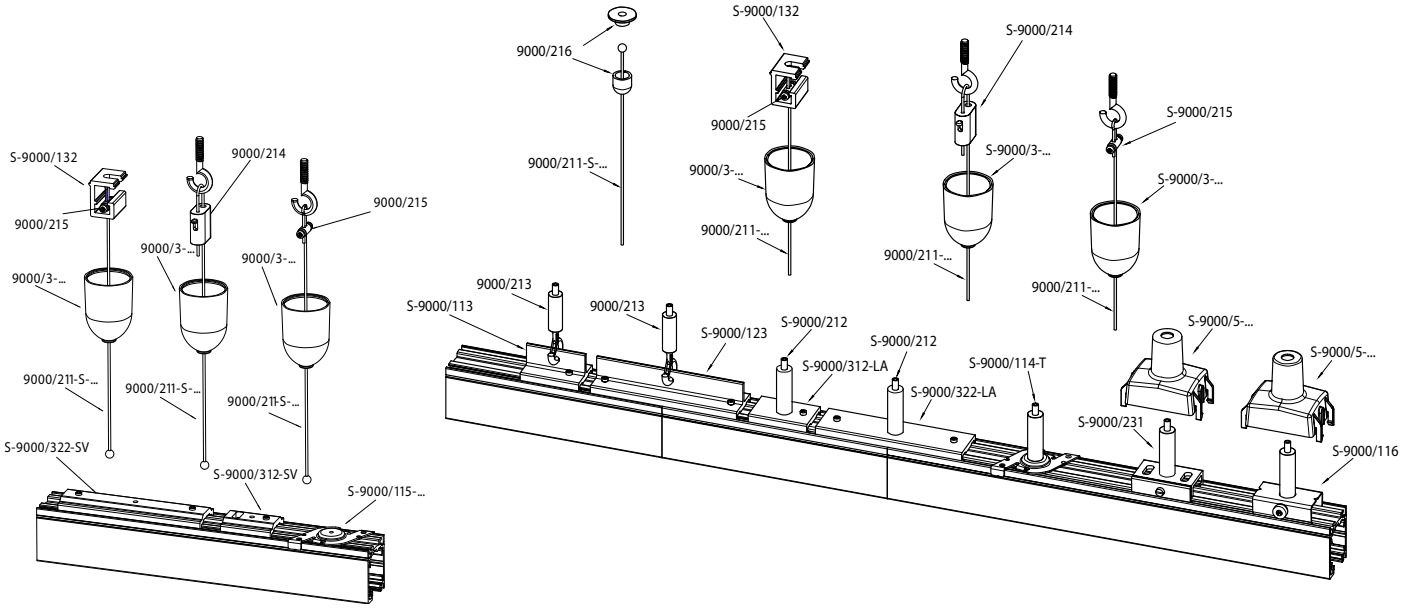
Complete ophangset



Plafondbevestigingsaccessoires



Afzonderlijke accessoires: verschillende mogelijke combinaties voor plafondbevestiging



Accessoires | Steunen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
S-9000/113		
Korte ophangbeugel (40 mm)	☐	**310653**
	▒	**310645**
	■	**310652**
S-9000/123		
Lange ophangbeugel voor gebruik met verbindingsconnector (100 mm)	☐	**310728**
	▒	**310715**
	■	**310727**
S-9000/313		
Korte ophangbeugel (25 mm)	☐	**310655**
	▒	**310646**
	■	**310654**
S-9000/333		
Lange ophangbeugel (180 mm)	☐	**310730**
	▒	**310716**
	■	**310729**
S-9000/131		
Montagebeugel voor plafond	☐	**310698**
	▒	**310682**
	■	**310697**
S-9000/132		
Plafondmontagebeugel voor ophanging	-	**310642**
9000/231		
Beugel met automatische spanner	-	**310740**



310653 **310645** **310652**



310728 **310715** **310727**



310655 **310646** **310654**



310730 **310716** **310729**



310698 **310682** **310697**



310642



310740

Accessoires | Steunen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/312-LA		
Kleine ophangbeugel met opening voor automatische spanner (35 mm)	☐	**311048**
	▒	**311047**
	■	**311046**
9000/312-SV		
Kleine ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde (35 mm)	☐	**311051**
	▒	**311050**
	■	**311049**
9000/322-LA		
Medium ophangbeugel met opening voor automatische spanner (100 mm)	☐	**311054**
	▒	**311053**
	■	**311052**
9000/322-SV		
Medium ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde (100 mm)	☐	**311057**
	▒	**311056**
	■	**311055**
9000/332-LA		
Lange ophangbeugel met opening voor automatische spanner voor gebruik met verbindingsconnector (180 mm)	☐	**310738**
	▒	**311076**
	■	**310754**
9000/332-SV		
Lange ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde voor gebruik met verbindingsconnector (180 mm)	☐	**311077**
	▒	**310739**
	■	**311078**



311048 **311047** **311046**



311051 **311050** **311049**



311054 **311053** **311052**



311057 **311056** **311055**



310738 **311076** **310754**



311077 **310739** **311078**

Accessoires | Clips

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
S-9000/111		
Stalen plafondmontagebeugel	-	**310625**
S-9000/114-T		
Stalen beugel met spanner	☐	**310744**
	▒	**310743**
	■	**310742**
S-9000/115		
Stalen beugel	☐	**310651**
	▒	**310650**
	■	**310649**
S-9000/116		
Beugel met automatische spanner	-	**310699**
S-9000/118		
Beugel met M6-draadmoer	☐	**310696**
	▒	**310695**
	■	**310694**
S-9000/119-TB		
Snelklem voor bevestiging van de rail op zichtbare T-profielen	☐	**310689**
	■	**310688**
S-9000/5		
Kunststof kap voor klem en beugel	☐	**310613**
	▒	**310612**
	■	**310611**



310625



310744 **310743** **310742**



310651 **310650** **310649**



310699



310696 **310695** **310694**



310689 **310688**



310613 **310612** **310611**

Accessoires | Kabels

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/211		
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 1,5 m)	-	**310634**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 2 m)	-	**310643**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 3 m)	-	**310657**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 5 m)	-	**310718**
9000/211-S		
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 1,5 m) met kogeleinde	-	**310647**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 2 m) met kogeleinde	-	**310658**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 3 m) met kogeleinde	-	**310668**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 5 m) met kogeleinde	-	**310726**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 6 m) met kogeleinde	-	**310741**





Accessoires | Klemmen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/218		
Automatische spanner M5 met zijopening	-	**310665**
9000/213		
Automatische spanner met haak	-	**310671**
9000/214		
Spanner met automatische vergrendeling	-	**310693**
9000/215		
Schroefspanner	-	**310619**



310665



310671



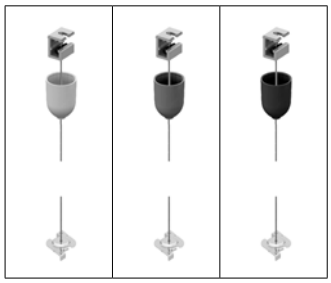
310693



310619

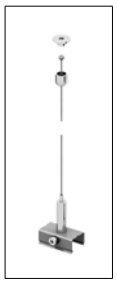
Accessoires | Complete ophangkits

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000-KIT2 - 1,5 m		
Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	☐	**310778**
	▒	**310777**
	■	**310776**
9000-KIT2 - 3 m		
Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	☐	**310787**
	▒	**310786**
	■	**310785**
9000-KIT2 - 5 m		
Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 5 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	☐	**310813**
	▒	**310812**
	■	**310811**



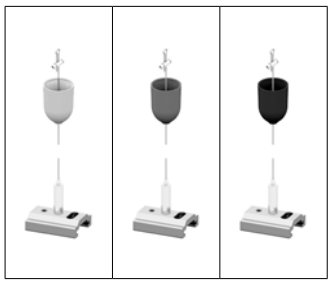
310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m

9000-KIT4 - 1,5 m		
Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	**310801**
9000-KIT4 - 3 m		
Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	**310805**
9000-KIT4 - 5 m		
Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	**310831**



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m

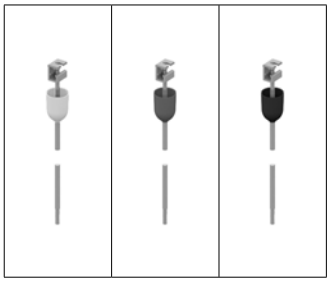
9000-KIT6 - 1,5 m		
Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	☐	**310781**
	▒	**310780**
	■	**310779**
9000-KIT6 - 3 m		
Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	☐	**310794**
	▒	**310793**
	■	**310792**
9000-KIT6 - 5 m		
Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 5 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	☐	**310810**
	▒	**310809**
	■	**310808**



310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

Accessoires | Ophangsets

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000-P3-KIT4 - 1 m		
Plafondbeugel M6-moer kunststof rozet M6 ophangstaaf (L = 1 m) met omhulsel	☐	**310770**
	▒	**310769**
	■	**310768**



310770 **310769** **310768**

9000-P2		
Beugel met M6-draadmoer + plastic afdekking	☐	**310736**
	▒	**310735**
	■	**310734**



310736 **310735** **310734**

Accessoires | Rozetten

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/3		
Kunststof rozet voor staalkabel Ø 1,5 mm	☐	**310603**
	▒	**310602**
	■	**310601**



310603 **310602** **310601**

9000/4		
Kunststof rozet voor M6 stalen staaf	☐	**310606**
	▒	**310605**
	■	**310604**



310606 **310605** **310604**

9000/216		
Bolvormige metalen rozet met gat	-	**310644**



310644

Accessoires | Adapters

De OTR-adapters hebben een fasekeuzeschakelaar waarmee de selectie kan worden gehandhaafd, zelfs als de adapter wordt verplaatst en/of opnieuw in de baan wordt geplaatst. Dit maakt het ook mogelijk om de fase selectie uit te voeren vóór de montage, waardoor de bediening eenvoudiger wordt.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9009		
DALI Adapter met 6 geleiders (3 fasen + sturingssysteem) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310751**
	▒	**310750**
	■	**310749**
9009-4		
Adapter met 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310725**
	▒	**310722**
	■	**310721**
S-9209		
Asymmetrische DALI adapter 6 geleiders (3 fasen + sturingssysteem) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310764**
	▒	**310760**
	■	**310757**
S-9209-4		
Asymmetrische adapter 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310737**
	▒	**310733**
	■	**310732**
9409-4		
Asymmetrische adapter 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 50 N = 5,1 kg)	☐	**311060**
	▒	**311059**
	■	**311058**
9409-4-DRI		
Verborgen adapter 4 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**311063**
	▒	**311062**
	■	**311061**
9909-DRI		
Geïntegreerde DALI adapter 6 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen + sturingssysteem) (350-500 mA - max. 50 VDC)	☐	**310897**
	▒	**310896**
	■	**310895**
9909-4-DRI		
Geïntegreerde adapter 4 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**310888**
	▒	**310887**
	■	**310886**



310751 **310750** **310749**



310725 **310722** **310721**



310764 **310760** **310757**



310737 **310733** **310732**



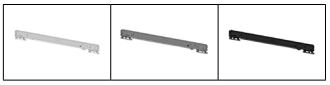
311060 **311059** **311058**



311063 **311062** **311061**



310897 **310896** **310895**



310888 **310887** **310886**

Accessoires | Accessoires voor adapters

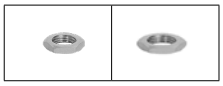
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
S-9000/BP-D		
Basis voor plafondbevestiging van adapters (zonder gebruik van de rail)	☐	**310845**
	▒	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Inbouwaccessoire van de adapter BP-D (zonder railgebruik)	☐	**310830**
	▒	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Mechanische adapter	☐	**310678**
	▒	**310677**
	■	**310676**
S-9000/BC		
Externe draadklem met kunststof schroef	☐	**310624**
	▒	**310623**
	■	**310622**
S-9000/D		
Moer voor M10 nippel		**310609**
Moer voor M13 nippel		**310610**
9009/IP40		
IP40-behuizing voor symmetrische adapter	☐	**310592**
	▒	**310590**
	■	**310588**
S-9000		
Aluminium nippel voor M10 adapter	-	**310638**
Aluminium nippel voor M13 adapter	-	**310639**
S-9000/SC		
Kraagloze aluminium nippel voor M10 adapter	-	**310662**
Kraagloze aluminium nippel voor M13 adapter	-	**310663**
S-9000/FI		
Aluminium nippel voor M10 adapter met binnendraad	-	**310648**
9009/T-INS		
Insteekbit voor adapterbedrading	-	**310862**
9009/T-HAN		
Houder voor insteekbit voor adapterbedrading	-	**310846**
9009/10		
Interne kabelklem voor symmetrische adapter	☐	**310586**
	▒	**310584**
	■	**310582**
9009/51		
Aluminium ring met borgschroef om rotatie van de nippels in adapters te voorkomen. Alleen bruikbaar met standaardnippels	-	**310656**


310845 310844 310843


310830 310829 310828


310678 310677 310676


310624 310623 310622


310609 310610


310592 310590 310588


310638 310639


310662 310663


310648


310862


310846


310586 310584 310582


310656

Accessoires | Accessoires voor adapters

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9209/IP40		
IP40 behuizing voor asymmetrische adapter	☐	**310593**
	▒	**310591**
	■	**310589**
9209/20		
Interne kabelklem voor asymmetrische adapter	☐	**310587**
	▒	**310585**
	■	**310583**
9909-DRI/11		
Kunststof-wrijvingsring voor inbouwadapter	☐	**310600**
	▒	**310599**
	■	**310598**
9909/M10		
Nippel M10 voor inbouwadapter	-	**310731**


310593 310591 310589

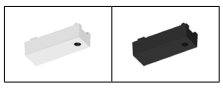

310587 310585 310583

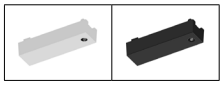

310600 310599 310598


310731

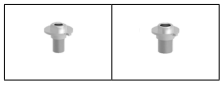
Accessoires | Box driver en accessoires

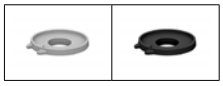
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9209/BD-M		
Behuizing voor LED-driver. Te gebruiken met asymmetrische adapter 9209... Maximale ruimte voor de driver: 116x52x30 mm	☐	**310720**
	■	**310719**
9209/BD-L		
Behuizing voor LED-driver. Te gebruiken met asymmetrische adapter 9209... Maximale ruimte voor de driver: 162x52x30 mm	☐	**310724**
	■	**310723**
9209-BD/3		
Kunststof kap en schroeven voor de nippels van de LED-driverbehuizing	☐	**310608**
	■	**310607**
9209-BD		
Aluminium nippel M10 voor LED-driverbehuizing	-	**310669**
Aluminium nippel M13 voor LED-driverbehuizing	-	**310670**
9209-BD-10/4		
Spacer voor M10-nippel voor LED-driverbehuizing	☐	**310595**
	■	**310594**
9209-BD-13/4		
Spacer voor M13-nippel voor LED-driverbehuizing	☐	**310597**
	■	**310596**
DRV BX KIT-BD/M10		
Bevestigingskit voor LED driver box - complete set voor M10-montage	☐	**310708**
	■	**310707**
DRV BX KIT-BD/M13		
Bevestigingskit voor LED driver box - complete set voor M13-montage	☐	**310710**
	■	**310709**

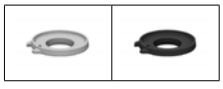

310720 310719

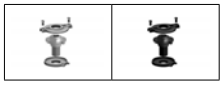

310724 310723

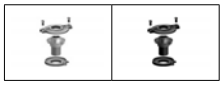

310608 310607

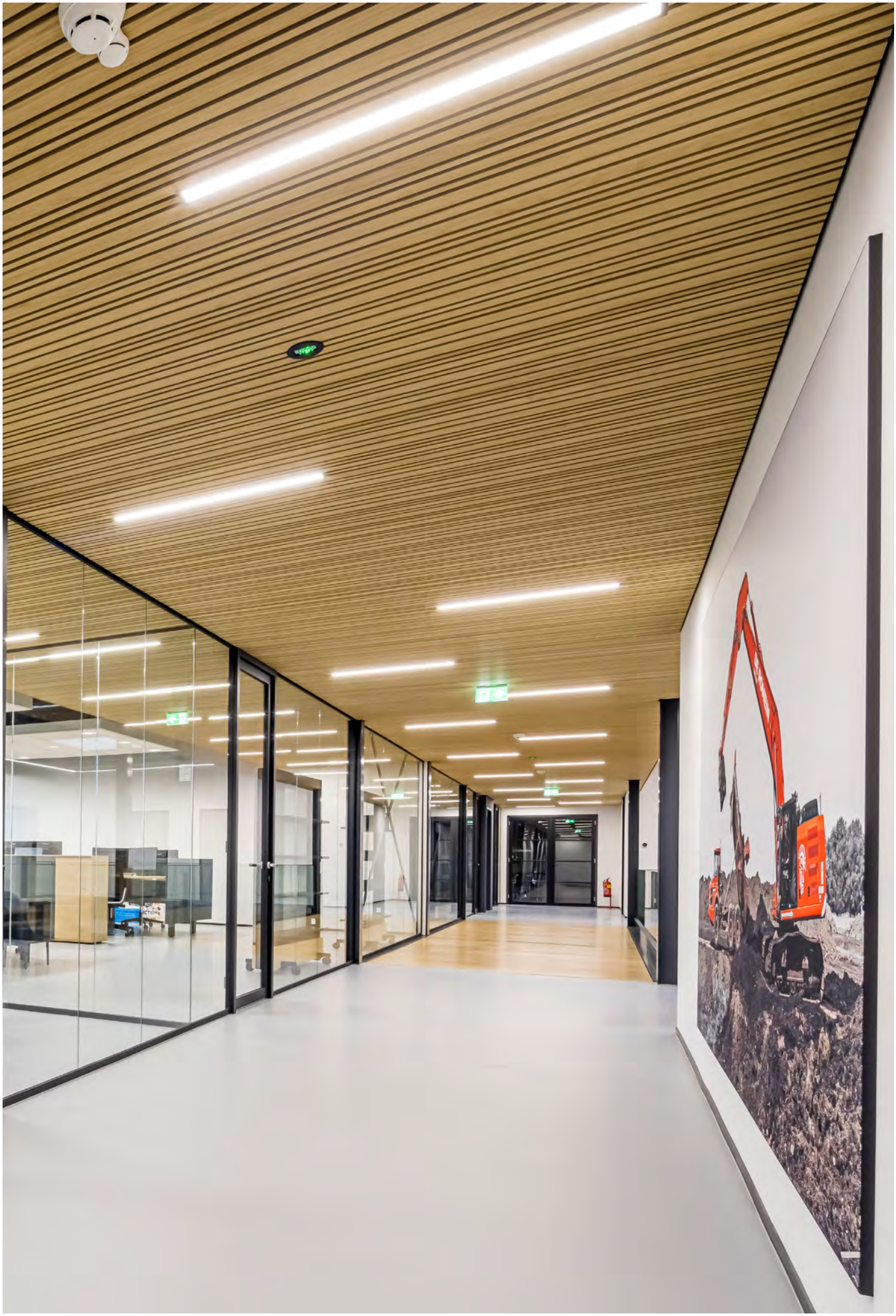

310669 310670


310595 310594


310597 310596


310708 310707

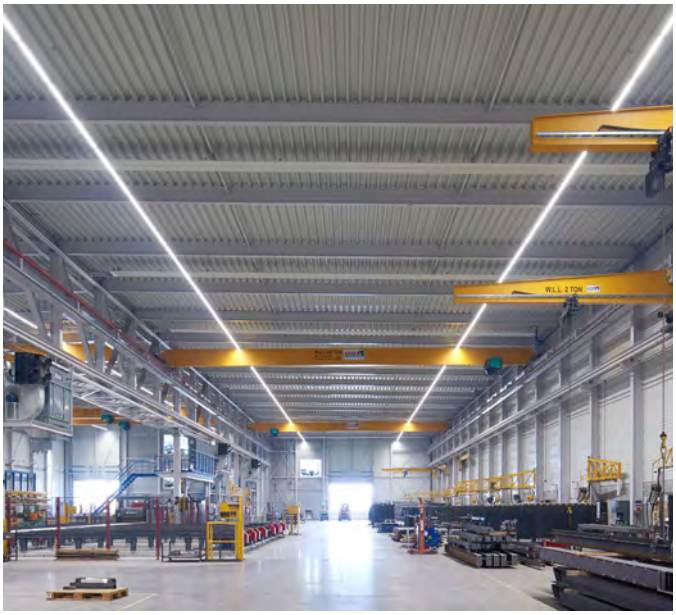

310710 310709



De Romein Group - Veendam - Netherlands

TRY





Van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI | 3h

WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

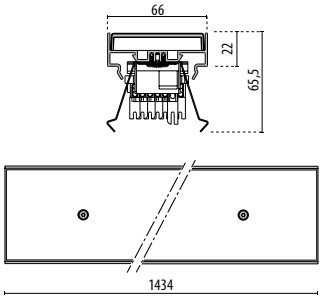
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Lichtlijnen voor binnen geschikt voor retail en industriële toepassingen, bestaande uit:

- Behuizing uit aluminium presprofiel, polyster poeder lak, wit
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Symmetrische (S/EW - S/W), asymmetrische rechts (A/M R), asymmetrische links (A/M L) en dubbel asymmetrische (2A/M) optieken
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver, dimbare DALI, en met noodverlichtingsgroep met autonomie van 3 uur
- Het armatuur wordt bevestigd op een bedrade RAILS met behulp van veren, zonder het gebruik van gereedschap
- Het is mogelijk om SMART systemen te maken met gebruik van de speciale wireless KITS, leverbaar als accessoire, te combineren met RAIL "7 polige DALI" en DALI armaturen
- Het SMART-systeem is gebaseerd op een draadloos platform van 868 MHz en omvat de armaturen voorzien van een zeer intelligent apparaat voor volledig beheer van het licht, een volledige reeks sensoren voor het detecteren van personen en verlichtingsniveaus. Hiermee is het mogelijk om systemen te ontwikkelen met een dynamische interactie met de omringende omgeving
- Als accessoires zijn 5-polige RAILS leverbaar, alleen te gebruiken voor de versies ON-OFF
- Beschikbaar als RAIL accessoires 7-polig DALI alleen met versie TRY DALI of in combinatie met TRY DALI en TRY ON/OFF te gebruiken
- Beschikbaar als RAIL accessoires 7-polig EM alleen met versie TRY EM of in combinatie met TRY EM en TRY ON/OFF te gebruiken
- Beschikbaar als RAIL accessoires 9-polig DALI/EM te gebruiken met de versies TRY EM, TRY EM + DALI of in combinatie met TRY EM, TRY DALI en TRY EM + DALI
- Als accessoire is een module leverbaar compleet met bedrade RAILS EUROSTANDARD PLUS® voor de installatie van railspots (AS... LED)
- Alle RAILS worden inclusief interne bekabeling met 3 fasen geleverd, gemaakt met kabel van 2.5 mm^2, connectoren voor de onderlinge snelverbinding en automatische scheidingsschakelaar voor de snelverbinding van de armaturen
- Op verzoek zijn dimbare DALI versies leverbaar (25 W - 34 W)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Complete modellen met S/M-optiek met een 30° opening zijn op verzoek leverbaar. Deze zijn ideaal voor het verlichten van gangpaden in opslagruimtes met hoge plafonds
- Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com

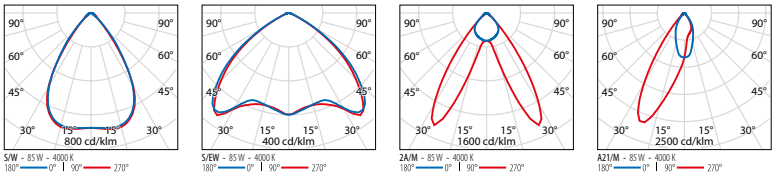


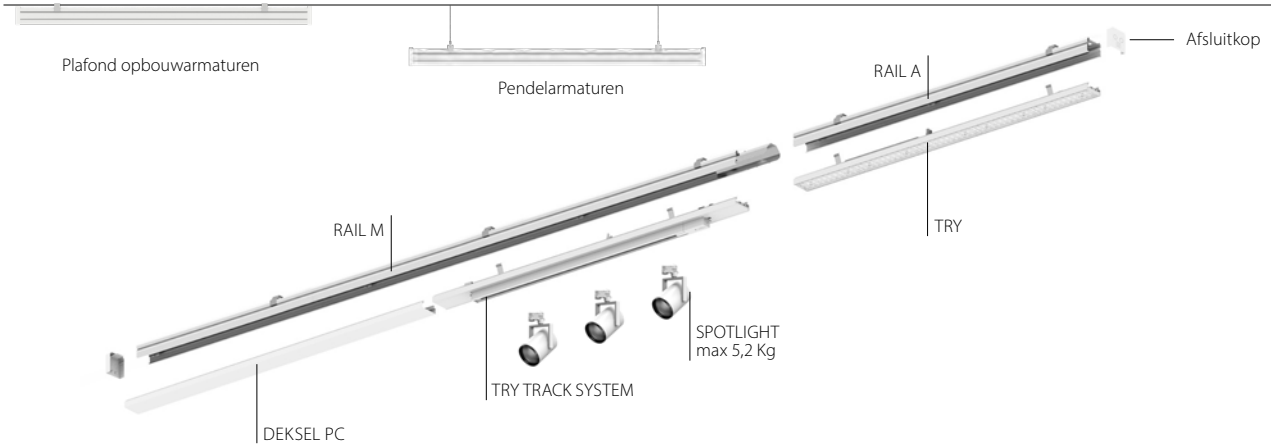
DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY

Identificatie en indeling van de optieken





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305927**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305926**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305681**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305680**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305675**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305674**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305669**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305668**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**305921**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**305920**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**305663**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**305662**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305937**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305936**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305707**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305706**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305701**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305700**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305695**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305694**	✓

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306865**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306864**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306863**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306862**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306860**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306861**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306859**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306858**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**306857**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**306856**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**306855**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**306854**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306504**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306503**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306502**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306501**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306500**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306499**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306498**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306497**	✓

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305925**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305924**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305679**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305678**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305673**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305672**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305667**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305666**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305919**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305918**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305661**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305660**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305935**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305934**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305705**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305704**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305699**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305698**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305693**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305692**	✓

TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305933**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305932**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305691**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305690**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305689**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305688**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305687**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305686**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305931**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305930**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305685**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305684**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**306905**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**306904**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**306903**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**306902**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**306901**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**306900**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**306899**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**306898**	✓

TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305929**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305928**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305683**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305682**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305677**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305676**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305671**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305670**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6292	5403		1434	**305923**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**305922**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**305665**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**305664**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305939**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305938**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305709**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305708**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305703**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305702**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305697**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305696**	✓

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306853**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306852**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306851**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**306850**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306848**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306849**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306847**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306846**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	**306845**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**306844**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**306843**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**306842**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306897**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306896**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306895**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946		1434	**306894**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306893**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306892**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306891**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306890**	✓

TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306813**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306812**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306811**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306810**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306809**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306808**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306807**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306806**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306805**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306804**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306803**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306802**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306833**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306832**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306831**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306830**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306829**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306828**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306827**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306826**	✓

TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306877**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306876**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306875**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306874**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306872**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306873**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306871**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306870**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306869**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306868**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306867**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306866**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306913**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306912**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306911**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306910**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306909**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306908**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306907**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306906**	✓

TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306825**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306824**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306823**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306822**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306821**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306820**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306819**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306818**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306817**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306816**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306815**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306814**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306841**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306840**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306839**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306838**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306837**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306836**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306835**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306834**	✓

TRY A/M R EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306889**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306888**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306887**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306886**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306884**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306885**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306883**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306882**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306881**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306880**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306879**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306878**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306921**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306920**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306919**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306918**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306917**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306916**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306915**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306914**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310554**	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310555**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310556**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310557**	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310558**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310559**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310560**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310561**	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310562**	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310563**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310564**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310565**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310934**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310935**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310936**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310937**	✓



RAIL 5P



RAIL 7P DALI

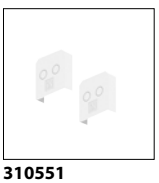


RAIL 9P DALI / EM

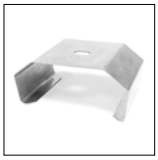
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRY			
Pendelset (2 m)		**14-00354**	✓
Set haken voor ophanging aan ketting		**310550**	✓
Eindkappen voor RAIL (2 stuks)		**310551**	✓
Deksel PC RAIL - L 1435 mm		**310553**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal (2 stuks)		**3100243**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal (50 stuks)		**3100244**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal + haak (2 stuks)		**3100245**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal + haak (50 stuks)		**3100246**	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Unit met OTR voor railspots		**310566**	✓


310550


310551


310553


3100243
3100244

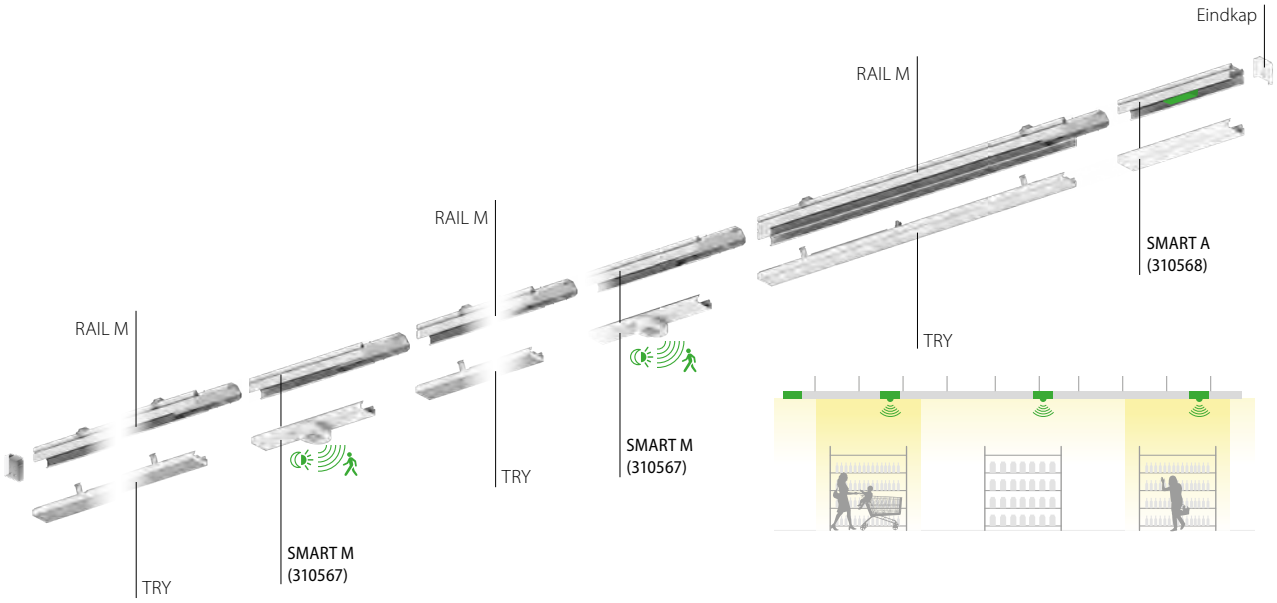

3100245
3100246

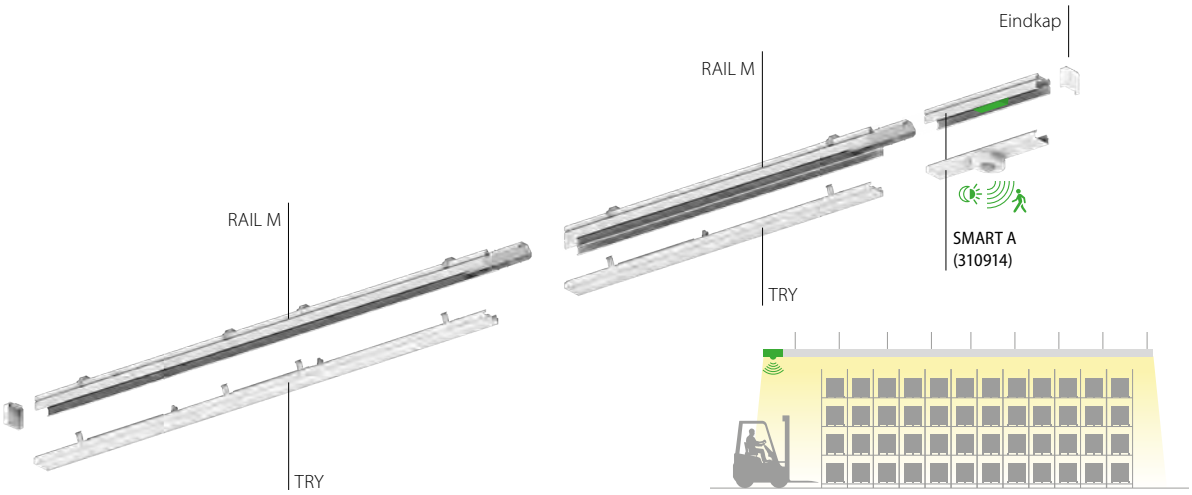

310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

COMPLETE UNIT

Het is mogelijk om SMART systemen te maken met gebruik van de speciale KITS wireless, leverbaar als accessoire, te combineren met RAIL "7 polige DALI" en DALI armaturen





SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRY SMART			
Kit TRY SMART A receiver		**310568**	✓
Kit TRY SMART A receiver + controller		**310914**	✓
Kit TRY SMART M controller		**310567**	✓
USB-sleutel die moet worden gecombineerd met een pc voor draadloze programmering		**14469720**	✓
Afstandsbediening met vier configureerbare toetsen		**14469820**	✓
Draadloze knop met vier configureerbare toetsen		**14477420**	✓



310568



310914



310567



14469720



14469820



14477420



Tetra Pak - Modena - Italy

SMART [4]



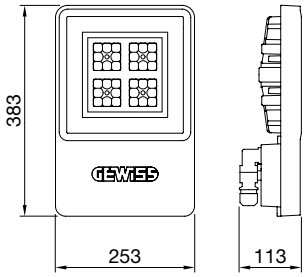
IP 65
IP 66
850°C
≥ +50°C
CLASS I
DALI
3h
Reach Declaration
UK CA

Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

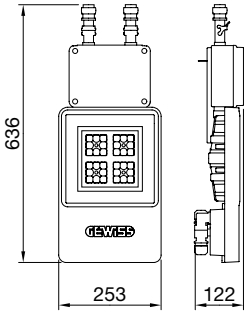
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

HighbaySpeciale uitvoeringen

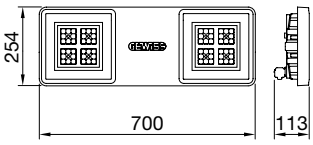
- Geavanceerde flexibiliteit
- De Smart [4] armaturen zijn in Italië ontwikkeld en maken gebruik van de nieuwste generatie LED's en geavanceerde optische technologieën, zoals reflectoroptiek en PMMA-lenzen. Dit zorgt voor uitstekende lichtprestaties, verhoogde efficiëntie en langdurige betrouwbaarheid. Het assortiment is breed en flexibel, met drie formaten beschikbaar: 1 module, 2 modules en 4 modules. De armaturen bieden lichtstromen tot 36.400 lumen en zijn verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen: 3000K, 4000K en 5700K. Het nieuwe ontwerp in RAL 7035 is perfect voor toepassingen op middelgrote en grote hoogtes, zoals in industriële omgevingen of binnensportruimtes. De armaturen kunnen zowel als stand-alone unit worden gebruikt als in een doorlopende rij met doorvoerbedrading. Dankzij speciale accessoires is de installatie zeer flexibel en eenvoudig aan te passen aan verschillende toepassingen.



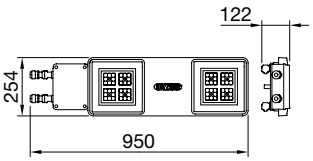
SMART [4] 1M



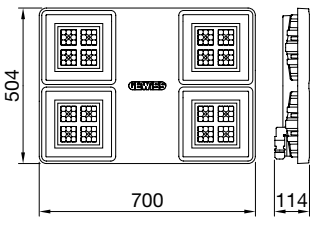
SMART [4] 1M
EM



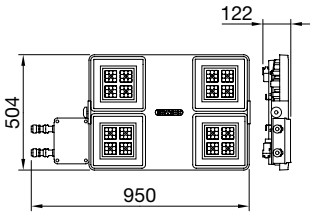
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

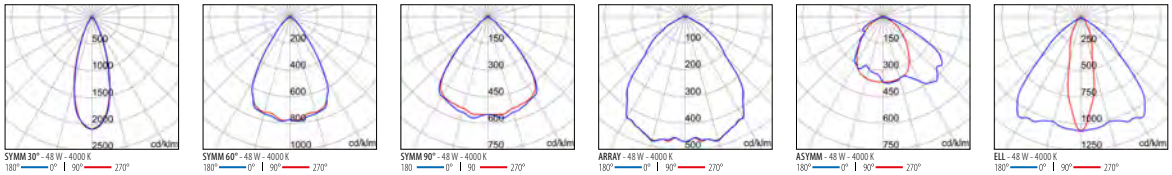


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4120AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4120AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4120AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4120AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4120AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4120AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4122AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4122AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4122AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4122AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4122AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4122AQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4121AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4121AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4121AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4121AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4121AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4121AQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4123AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4123AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4123AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4123AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4123AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4123AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
48	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA857**	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA840**	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ840**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4124AF830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4124AH830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4124AP830**	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4124AA830**	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4124AC830**	✓
48	I	-	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4124AQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4120BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4120BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4120BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4120BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4120BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4120BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4122BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4122BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4122BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4122BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4122BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4122BQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4121BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4121BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4121BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4121BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4121BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4121BQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4123BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4123BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4123BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4123BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4123BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4123BQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ840**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4124BF830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4124BH830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4124BP830**	✓
64	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4124BA830**	✓
64	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4124BC830**	✓
64	I	-	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4124BQ830**	✓

SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4220AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4220AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4220AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4220AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4220AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4220AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4222AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4222AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4222AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4222AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4222AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4222AQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4221AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4221AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4221AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4221AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4221AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4221AQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4223AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4223AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4223AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4223AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4223AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4223AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
95	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA857**	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA840**	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ840**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4224AF830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4224AH830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4224AP830**	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4224AA830**	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4224AC830**	✓
95	I	-	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4224AQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4220BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4220BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4220BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4222BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4222BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4222BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4222BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4222BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4222BQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4221BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4221BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4221BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4221BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4221BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4221BQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4223BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4223BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4223BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4223BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4223BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4223BQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h

125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ840**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4224BF830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4224BH830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4224BP830**	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4224BA830**	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4224BC830**	✓
125	I	-	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4224BQ830**	✓

SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4420AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4420AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4420AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4422AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4422AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4422AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4422AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4422AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4422AQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4421AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4421AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4421AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4421AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4421AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4421AQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4423AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4423AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4423AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4423AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4423AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4423AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h

189	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA857**	✓
189	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA840**	✓
189	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ840**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4424AF830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4424AH830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4424AP830**	✓
189	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4424AA830**	✓
189	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4424AC830**	✓
189	I	-	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4424AQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4420BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4420BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4420BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4422BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4422BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4422BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4422BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4422BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4422BQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4421BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4421BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4421BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4421BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4421BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4421BQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4423BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4423BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4423BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4423BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4423BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4423BQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h

253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ840**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4424BF830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4424BH830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4424BP830**	✓
253	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4424BA830**	✓
253	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4424BC830**	✓
253	I	-	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4424BQ830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [4]			
Reserveglas		**GWL1907**	✓
Verstelbare ophangkabelkit met veiligheidsklem		**GWL1901**	✓
Mastmontagekit		**GWL1926**	✓
SMART [4] 1M			
Schijnwerperbeugel 1 module		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Plafondmontage kit		**GWL1927**	✓
Mastmontagekit		**GWL1930**	✓
Schijnwerperbeugel 2 module		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Plafondmontage kit 4 module		**GWL1948**	✓
Schijnwerperbeugel 4 module		**GWL1945**	✓


GWL1907


GWL1901


GWL1926


GWL1943


GWL1927


GWL1944


GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS



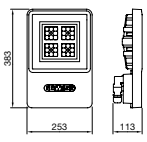


Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

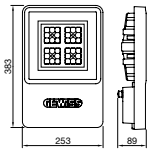
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur geschikt voor binnenverlichting van industrie en sportfaciliteiten

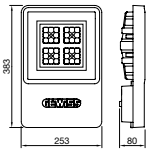
- De behuizing is van "halogeenvrij" nylon met grijze glasvezel (RAL7035) met ventilatie- en anticondensatie apparaat, koellichaam van EN AB 44300 aluminiumlegering
- Beschikbaar in 3 maten: (1M, 2M en 4M), afhankelijk van versie
- Beschikbaar in 4000 K en 5700 K, met CRI ≥80 (afhankelijk van de versie)
- ATEX: De elektrische aansluiting vindt plaats via een 3x1,5 mm² H07RN-F-kabel met anticondensatie apparaat die het product verlaat via een PG13.5 ATEX-gecertificeerde metalen kabelwartel; De industriële reflector is gecertificeerd ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc
- HACCP: serie binnenarmaturen geschikt voor verlichting in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Ideaal voor het verlichten van productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden. Uitgevoerd met een dubbel optisch systeem met een metalen reflector met ARRAY optiek en een metalen reflector met PMMA lenzen gestabiliseerd op UV, hoog rendement en PMMA afscherming
- HT: "Ta" bedrijfstemperatuurbereik tussen -30°C en +60°C
- UL: De elektrische aansluiting vindt plaats via een scheurbestendige kabel van 3x16 AWG die uit het product komt via een PG13.5 plastic kabelwartel die UL-gecertificeerd is; Industriële reflector is UL-gecertificeerd (UL 1598 - CSA C22.2 nr. 250.0-18)
- Beschikbaar in de versies On/Off en DALI (afhankelijk van versie)
- Voorzien van een dubbel optisch systeem dat bestaat uit een gemetalliseerde reflector met ARRAY-optiek en een gemetalliseerde reflector met zeer efficiënte UV-gestabiliseerde PMMA-lenzen, die een grote verscheidenheid aan 30°, 60°, 90°, asymmetrische en elliptische lichtverdelingen mogelijk maken
- Toepasbaar als pendel- en wandarmatuur en als schijnwerper



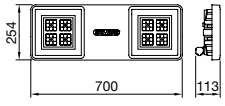
SMART [4] 1M
HT HACCP



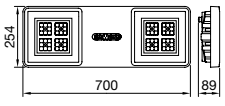
SMART [4] 1M
ATEX



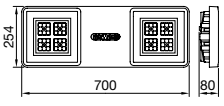
SMART [4] 1M
UL



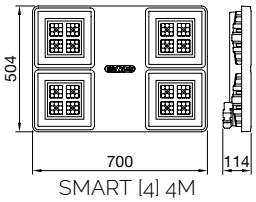
SMART [4] 2M
HT HACCP



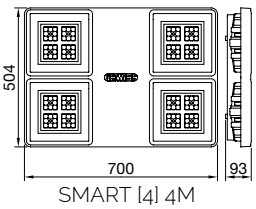
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

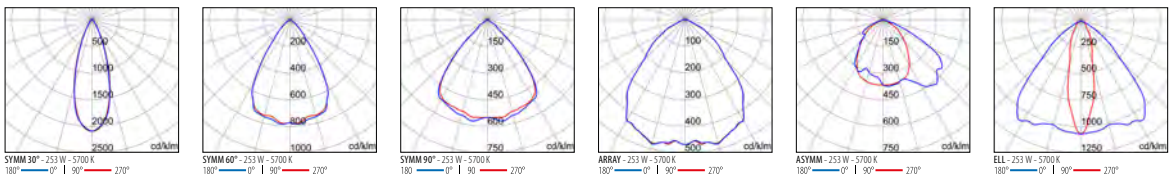


SMART [4] 4M
HT HACCP



SMART [4] 4M
UL

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP857**	✓
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA857**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP840**	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA840**	✓

SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ840**	✓

SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP857**	✓
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA857**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP840**	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA840**	✓

SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ840**	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP857**	✓
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA857**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP840**	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA840**	✓

SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Verstelbare ophangkabelkit met veiligheidsklem		**GWL1901**	✓
Plafondmontage kit		**GWL1927**	✓
Reserveglas		**GWL1907**	✓
Mastmontagekit		**GWL1926**	✓
Plafondmontage kit 4 module		**GWL1948**	✓
Mastmontagekit		**GWL1930**	✓
SMART [4] 1M			
Schijnwerperbeugel 1 module		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Schijnwerperbeugel 2 module		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Schijnwerperbeugel 4 module		**GWL1945**	✓



GWL1901



GWL1927



GWL1907



GWL1926



GWL1943



GWL1944



GWL1945

UNIQO



IP 66 | QUICK | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV | 3h | CE | UKCA

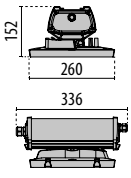
GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

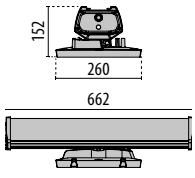


Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden

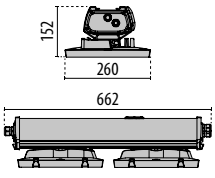
- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van gegalvaniseerd staal
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Beschikbaar in de Sensor-versie met geïntegreerde PIR-sensor voor daglicht
- De EMERGENCY-versie heeft een geïntegreerde batterij met 3 uur autonomie
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Standaard 4 mm gehard glas, dat een hoge slagvastheid biedt en geschikt is voor veeleisende toepassingen zoals sporthallen
- Snelmontageclips van glanzend roestvrij staal
- Kan hoge omgevingstemperaturen weerstaan en daarbij de maximale lichtopbrengst behouden zonder de levensduur van het product te compromitteren
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montagematerialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden
- Het is gecertificeerd volgens de DIN 18032-2 norm voor balinslagbestendigheid en is daardoor geschikt voor installatie in gymzalen en indoor sportfaciliteiten. Sommige montagemogelijkheden zijn mogelijk niet compatibel met dit type toepassing



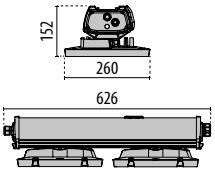
UNIQO **1M**



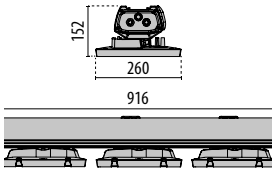
UNIQO **1M EM**



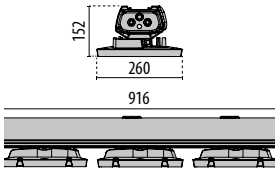
UNIQO **2M**



UNIQO **2M EM**

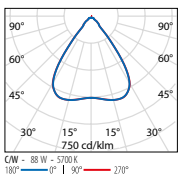


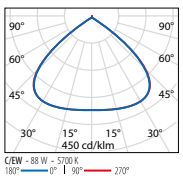
UNIQO **3M**

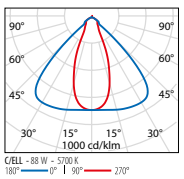


UNIQO **3M EM**

Identificatie en indeling van de optieken







UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ840**	✓

UNIQO 1M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ840**	✓

UNIQO 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ840**	✓

UNIQO 1M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ840**	✓

UNIQO 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ840**	✓

UNIQO 2M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ840**	✓

UNIQO 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ840**	✓

UNIQO 2M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ840**	✓

UNIQO 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ840**	✓

UNIQO 3M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ840**	✓

UNIQO 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ840**	✓

UNIQO 3M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
UNIQO			
Beugelset voor versie 1M		**LTH1A2110**	✓
Beugelset voor versie 2M		**LTH1A2210**	✓
Beugelset voor versie 3M		**LTH1A2310**	✓
Steunbeugel versie 3M		**LTH1A2360**	✓
Plafondmontageset voor versie 1M		**LTH1A2120**	✓
Plafondmontageset voor versies 2M en 3M		**LTH1A2220**	✓



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310



LTH1A2120



LTH1A2220

UNIQO REUSE





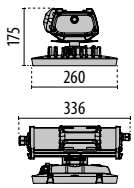
IP 66 · QUICK · ≥ +50° C · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · UKCA

GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

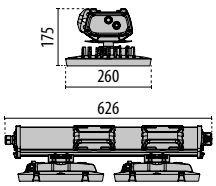
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden

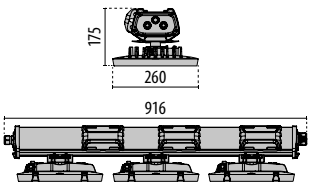
- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- De driverbox van de REUSE-versie is specifiek herwerkt om directe behuizing van de LED-modules en hun snelle, gereedschapsloze demontage mogelijk te maken, wat snel onderhoud vergemakkelijkt
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van gegalvaniseerd staal
- Gepatenteerde hendel voor gereedschapsloze bevestiging en loskoppeling van de LED-module direct aan de driverbox
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Standaard 4 mm gehard glas, dat een hoge slagvastheid biedt en geschikt is voor veeleisende toepassingen zoals sporthallen
- Snelmontageclips van glanzend roestvrij staal
- Snelmontage 3-polige connectoren gemaakt van technopolymeer verbinden elk LED-module met de driverbox, waardoor snelle, gereedschapsloze interventie en vervanging van individuele LED-modules mogelijk is
- Kan hoge omgevingstemperaturen weerstaan en daarbij de maximale lichtopbrengst behouden zonder de levensduur van het product te compromitteren
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montagematerialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Kantelbare beugelaccessoire voor individuele aanpassing van elke LED-module mogelijk in stappen van ±15°, variërend van -45° tot +45°
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden
- Het is gecertificeerd volgens de DIN 18032-2 norm voor balinslagbestendigheid en is daardoor geschikt voor installatie in gymzalen en indoor sportfaciliteiten. Sommige montagemogelijkheden zijn mogelijk niet compatibel met dit type toepassing



UNIQO REUSE
1M

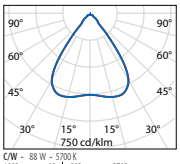


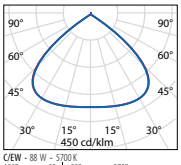
UNIQO REUSE
2M

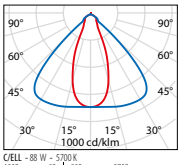


UNIQO REUSE
3M

Identificatie en indeling van de optieken







UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ840**	✓

UNIQO REUSE 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ840**	✓

UNIQO REUSE 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ840**	✓

UNIQO REUSE 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ840**	✓

UNIQO REUSE 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ840**	✓

UNIQO REUSE 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
UNIQO REUSE			
Plafondmontageset voor versie 1M		**LTH1A2120**	✓
Plafondmontageset voor versies 2M en 3M		**LTH1A2220**	✓
Kantelbare beugel voor versie Reuse		**LTH0A2030**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH0A2030

ELIA HL



IP 65 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI

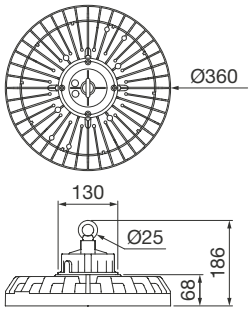
Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

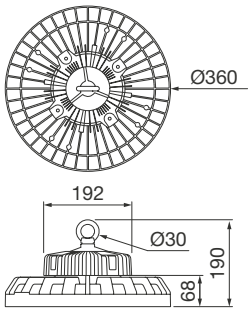
High bay ontworpen voor industriële en logistieke binnentoepassingen waar efficiëntie, hoge lumenoutput, precisie en hoge bestendigheid nodig zijn

- Beschikbaar in 3 vermogens (12W, 150W en 200W) met een standaard kleurtemperatuur van 4000K en CRI80, de serie heeft een grote flexibiliteit door de vele combinaties: 3 optieken (60°, 90° en 120° polycarbonaat lenzen) en On/Off of DALI driver
- Dankzij de zwart gepoedercoate aluminium behuizing met ingebouwd koellichaam is het sterk, duurzaam (IP65 en IK08) en bestand tegen extreme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C to +50°C)
- Het armatuur is door middel van de geïntegreerde haak geschikt voor pendelmontage





ELIA HL
ON/OFF



ELIA HL
DALI

ELIA HL M2 120W

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1000MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1000ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1000MM840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1001MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1001ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1001MM840**	✓

ELIA HL M3 150W

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1000NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1000NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1000NM840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1001NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1001NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1001NM840**	✓

ELIA HL L2 200W

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1000QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1000QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1000QM840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1001QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1001QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1001QM840**	✓



Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands


CLEANING

LAMA+





ABI BV - Haarlem - Netherlands

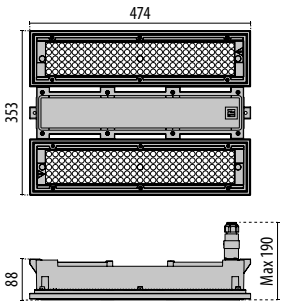
IP 65
IP 66
750° C
QUICK
≤ -40° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
SPD 10kV
3h

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

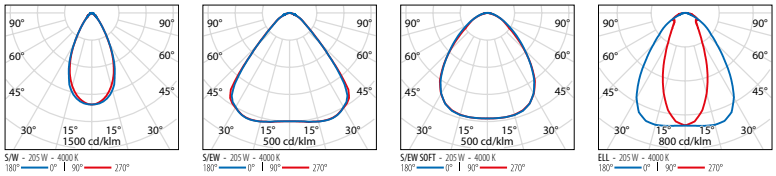
Highbay voor industriële verlichting, voor binnengebruik, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiek S/W met UGR <25
- EPDM pakkingen
- Deksel kabelvak in technopolymeer
- Roestvrijstalen ophanghaak ontworpen om snel en zonder gereedschap op de behuizing te worden gemonteerd om de installatietijd te optimaliseren
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Schroeven van roestvrij staal
- Voor gebruik in omgevingen met de aanwezigheid van mineralen of natuurlijke oliën, of in een omgeving die niet compatibel is met polycarbonaat, is het gebruik van beschermglas verplicht, verkrijgbaar als accessoire
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- De versies SOFT zijn voorzien van een diffuserende optiek
- Armatuur gecertificeerd volgens DIN 18032-2 en daarom geschikt voor installatie in sportscholen of indoor sportfaciliteiten
- Installatie in sportscholen of sportfaciliteiten moet worden uitgevoerd met behulp van de montagebeugel of, als de armaturen moeten worden opgehangen, met behulp van de specifieke karabijnhaken. Al deze bevestigingselementen zijn als accessoires verkrijgbaar



LAMA+

Identificatie en indeling van de optieken



LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152AH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152AQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP857**	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152AH840**	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152AQ840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152DH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152DQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP857**	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152DH840**	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152DQ840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP840**	✓

LAMA+ 70 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152EH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152EQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP857**	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152EH840**	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152EQ840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP840**	✓

LAMA+ 100

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153AQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP857**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH840**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153AQ840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153DQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP857**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH840**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153DQ840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP840**	✓

LAMA+ 100 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070	☐	**LTH3153EH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970	☐	**LTH3153EQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060	☐	**LTH3153ER857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340	☐	**LTH3153EP857**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070	☐	**LTH3153EH840**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970	☐	**LTH3153EQ840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060	☐	**LTH3153ER840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340	☐	**LTH3153EP840**	✓

LAMA+ 150

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154AH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154AQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154AR857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154AP857**	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154AH840**	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154AQ840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154AR840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154DH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154DQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154DR857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154DP857**	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154DH840**	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154DQ840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154DR840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154DP840**	✓

LAMA+ 150 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154EH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154EQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154ER857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154EP857**	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154EH840**	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154EQ840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154ER840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154EP840**	✓

LAMA+ 200

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155AH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155AQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155AR857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155AP857**	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155AH840**	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155AQ840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155AR840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155DH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155DQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155DR857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155DP857**	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155DH840**	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155DQ840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155DR840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155DP840**	✓

LAMA+ 200 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155EH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155EQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155ER857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155EP857**	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155EH840**	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155EQ840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155ER840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155EP840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LAMA+			
Wand-/plafondbeugel kit LAMA+	☐	**LTH3A2015**	✓
Roestvrijstalen veerkarabijnhaakset (2 stuks)		**LTH3A2053**	✓
Transparant beschermingsglas IK 10		**LTH3A5033**	✓



LTH3A2015



LTH3A2053



LTH3A5033

LAMA+ MINI





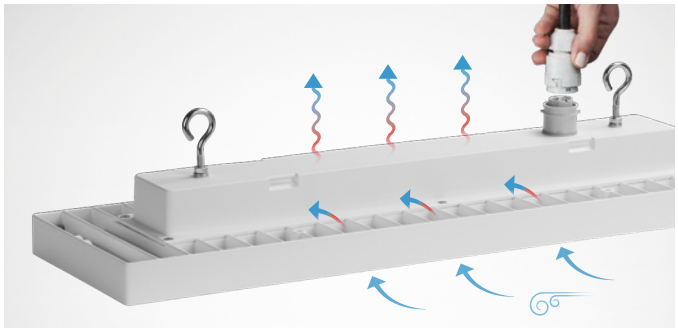
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI | 1h

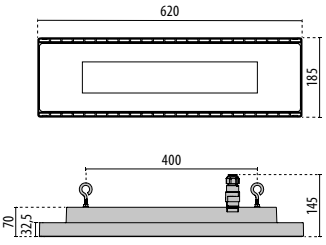
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

☐ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Highbay voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

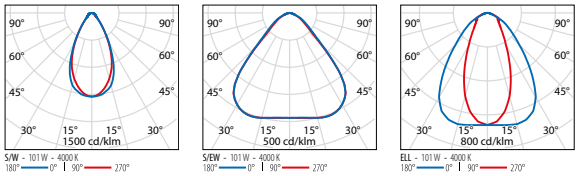
- ¬ Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Haak voor ophangen in verzinkt staal
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- ¬ De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO





LAMA+ MINI

Identificatie en indeling van de optieken



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9	☐	**3101184**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,4	☐	**3101185**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	☐	**3101186**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8	☐	**3101187**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9	☐	**3101192**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,5	☐	**3101193**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	☐	**3101194**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8	☐	**3101195**	✓

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	☐	**3101750**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	☐	**3101751**	✓

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	☐	**3101188**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3	☐	**3101189**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	☐	**3101190**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,83	☐	**3101191**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	☐	**3101196**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3	☐	**3101197**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	☐	**3101198**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,8	☐	**3101199**	✓

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	☐	**3101754**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	☐	**3101755**	✓

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	☐	**3105993**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	☐	**3105995**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	☐	**3105997**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	☐	**3106000**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	☐	**3105994**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	☐	**3105996**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	☐	**3105998**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	☐	**3106001**	✓

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	☐	**3105999**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	☐	**3106002**	✓

A+



IP 65 | 960° C | ≤ -40° C | MULTI POWER | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

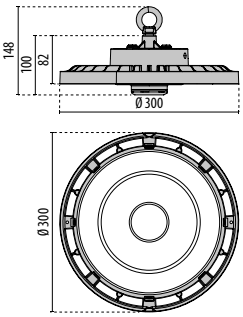
■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

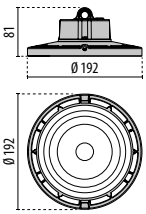
Highbay voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Ophanghaak van gelakt aluminium met veiligheidsschroeven
- ¬ Compleet met kabel H05RN-F
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)

Opties:
- ¬ Gelakte aluminium beugel
- ¬ Infrarood-afstandsbediening voor sensormodule

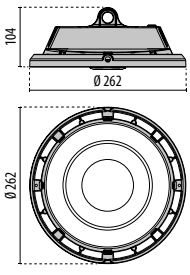




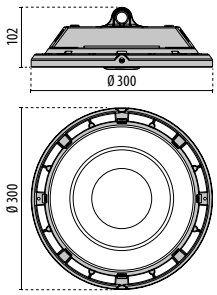
A+
MULTIPOWER



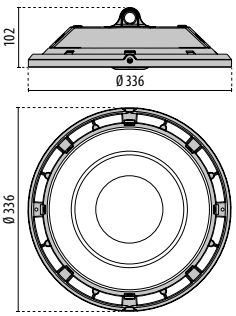
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 0-10 V 220-240 50/60 Hz											
85							17430	15191			
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	21480	17362	■	**3119399**	✓
150							29750	24724			
200							38140	30373			

A+ 60

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	5700	C/EW	90°	10350	9787	■	**3124700**	✓
60	I	-	80	4000	C/EW	90°	9630	8456	■	**3111273**	✓

A+ 100

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	-	80	5700	C/IW	60°	19300	16235	■	**3124702**	✓
100	I	-	80	5700	C/EW	90°	19300	17662	■	**3124701**	✓
100	I	-	80	4000	C/IW	60°	18540	16486	■	**3124703**	✓
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	18540	16110	■	**3111274**	✓

A+ 150

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	5700	C/IW	60°	29500	25564	■	**3124705**	✓
150	I	-	80	5700	C/EW	90°	29500	26215	■	**3124704**	✓
150	I	-	80	4000	C/IW	60°	28290	24453	■	**3124706**	✓
150	I	-	80	4000	C/EW	90°	28290	24414	■	**3111275**	✓

A+ 200

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	-	80	5700	C/IW	60°	38850	33105	■	**3124708**	✓
200	I	-	80	5700	C/EW	90°	38850	34091	■	**3124707**	✓
200	I	-	80	4000	C/IW	60°	37480	32270	■	**3124709**	✓
200	I	-	80	4000	C/EW	90°	37480	31900	■	**3111276**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Afscherming van polycarbonaat A+ MULTIPOWER	■	**3124453**	✓
Driver DALI		**3119400**	✓
Bewegingssensor		**3119401**	✓
Afstandsbediening		**3119402**	✓
Bevestigingsbeugel A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Kit EM3P		**3119404**	✓
A+			
Bevestigingsbeugel A+60	■	**3111280**	✓
Bevestigingsbeugel A+100	■	**3111281**	✓
Bevestigingsbeugel A+150	■	**3111282**	✓
Bevestigingsbeugel A+200	■	**3111283**	✓
A+ 100			
Afscherming van polycarbonaat A+ 100		**311019**	✓
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Bewegingssensor		**3111277**	✓
Afstandsbediening		**3111278**	✓
DALI converter		**3111279**	✓



3111277
3119400
3119401



3111278
3119402



3111280
3111281
3111282
3111283
3119403



3119404



311019



3111279

GYM+





Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands

WH-87 / Wit / Glanzend

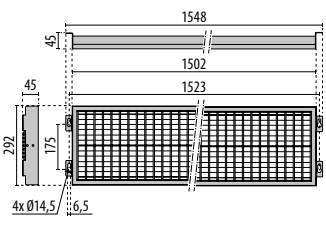
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouw armatuur voorzien van een witgelakt rooster, geschikt voor de verlichting van sportzalen, bestaande uit:

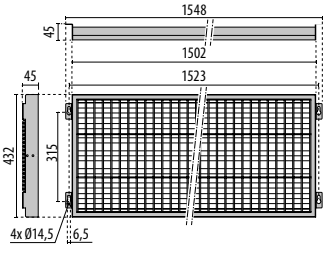
- Behuizing van gelakt staal
- Optisch systeem met geïntegreerde prismatische verdeler uit PMMA met hoge lichttransmissie (>92%).
- Versterkte beschermingsrooster (IK10) met veiligheidssluiting
- De versies DA zijn uitgerust met een dubbele ontsteking
- De GYM+ 3 versie met dubbele schakelaar zorgt voor drie inschakelniveaus: alleen de middelste LED aan, de twee buitenste LEDs aan, of alle LEDs aan
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Plafondmontage of pendelmontage d.m.v. stalen ketting
- Rotatie mogelijk d.m.v. draaiaccessoire
- Conform DIN 18032-3 (Ball-Proof)







GYM+
2



GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	**3107127**	✓
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100004**	✓
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	**3100003**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	**3107125**	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	**3107126**	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100005**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓




Airoh
Airoh

SMART [3] PLUS



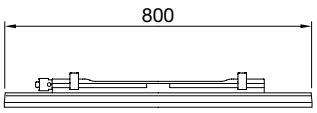


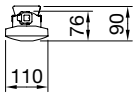
Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

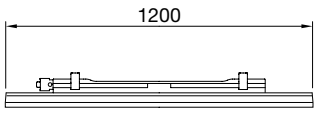
Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden

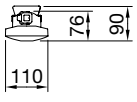
- Kan high flux en low bay TL-armaturen tot 10.000 lm vervangen
- IK08 behuizing in RAL7035 zelfdovend polycarbonaat
- Beschikbaar in 3 afmetingen (800, 1200 en 1600 mm)
- Beschikbaar in 3000 K, 4000 K en 5700 K, met CRI ≥80 of ≥90
- Verkrijgbaar in vermogens van 25 W tot 63 W en lumenoutput van 4000 lm tot 10000 lm
- Mid Power waterdicht armatuur
- Beschikbaar met geïntegreerde On/Off of Dali driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat; de transparante versie kan uitgevoerd worden met TIR lenzen van PMMA met medium of elliptische bundel
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een GW beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Een geïntegreerde DALI noodunit is verkrijgbaar als kit versie
- Beschikbaar met externe noodunit met 3 uur autonomie, geschikt voor versies met doorvoerbedrading (separaat te bestellen)



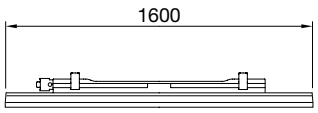


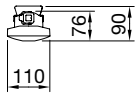
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3120AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3120AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3122AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3122AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3121AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3121AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3123AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3123AP830**	✓

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3120AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3120AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3122AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3122AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3121AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3121AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3123AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3123AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3220AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3220AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3222AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3222AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3221AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3221AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3223AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3223AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
38	II	-	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP957**	✓
38	II	-	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP940**	✓
38	II	-	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3225AP930**	✓
38	II	-	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP857**	✓
38	II	-	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP840**	✓
38	II	-	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3225AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3220AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3220AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3222AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3222AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3221AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3221AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3223AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3223AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
38	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT957**	✓
38	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT940**	✓
38	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3225AT930**	✓
38	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT857**	✓
38	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT840**	✓
38	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3225AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3320AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3320AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3322AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3322AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3321AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3321AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3323AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3323AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
50	II	-	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP957**	✓
50	II	-	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP940**	✓
50	II	-	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3325AP930**	✓
50	II	-	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP857**	✓
50	II	-	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP840**	✓
50	II	-	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3325AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3320AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3320AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3322AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3322AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3321AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3321AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3323AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3323AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
50	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT957**	✓
50	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT940**	✓
50	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3325AT930**	✓
50	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT857**	✓
50	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT840**	✓
50	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3325AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3320AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3320AC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3322AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3322AC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3321AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3321AC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3323AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3323AC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB840**	✓
46	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3320AB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3321AB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3323AB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB840**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3320BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3320BP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3322BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3322BP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3321BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3321BP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3323BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3323BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
63	II	-	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP957**	✓
63	II	-	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP940**	✓
63	II	-	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3325BP930**	✓
63	II	-	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP857**	✓
63	II	-	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP840**	✓
63	II	-	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3325BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3320BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3320BT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3322BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3322BT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3321BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3321BT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3323BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3323BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
63	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT957**	✓
63	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT940**	✓
63	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3325BT930**	✓
63	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT857**	✓
63	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT840**	✓
63	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3325BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3320BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3320BC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3322BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3322BC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3321BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3321BC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3323BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3323BC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3320BB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3321BB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3323BB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [3] PLUS			
Muurbeugel 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adapter voor buismontage		**GWS3193**	✓
RVS beugel van AISI 316L		**GWS3296**	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Mannelijke 4-polige connector 10 A		**GWS3194**	✓
Continue lijnverbindingskit		**GWS3197**	✓
Noodverlichting kit 3u voor versie met doorvoerbedrading		**GWS3198**	✓


GWS3191


GWS3194

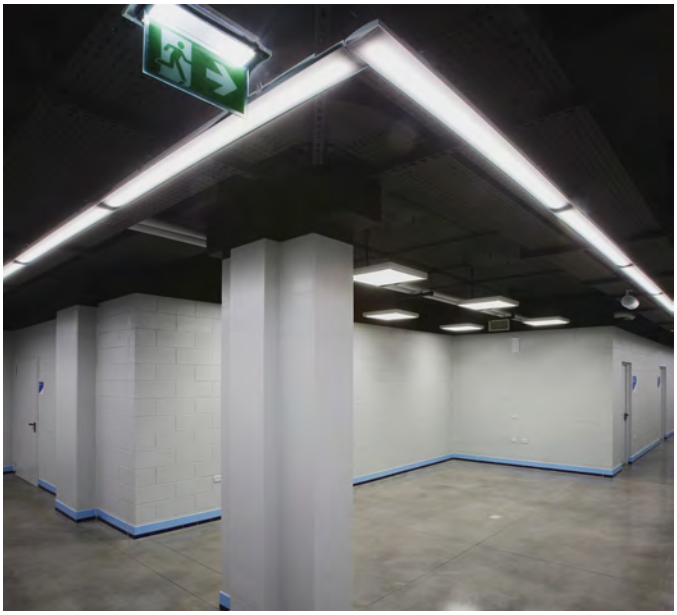

GWS3198



Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]





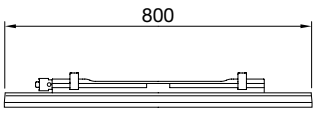
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

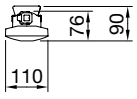
Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

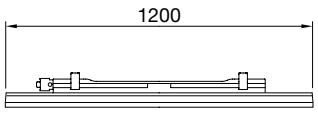
Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden

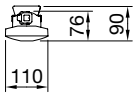
- Ontworpen om TL-armaturen en low bay armaturen tot 6.500 lm te vervangen
- IK08 behuizing in RAL7035 polycarbonaat
- Beschikbaar in 3 afmetingen: 800, 1200 en 1600 mm
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en 5700K, met CRI ≥80 of ≥90
- Beschikbaar in de maten 800, 1200 en 1600mm, vermogens van 18W tot 58W, lumen output van 1.700lm tot 6.500lm, met geïntegreerde On/Off of DALI driver en 2 verschillende afschermingen van UV-bestendig, vlamdovend polycarbonaat, opaal of transparant
- Mid Power waterdicht armatuur met doorvoerbedrading
- Beschikbaar met geïntegreerde On/Off of Dali driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een GW beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Beschikbaar als versie met noodunit, geschikt voor de versies met doorvoerbedrading



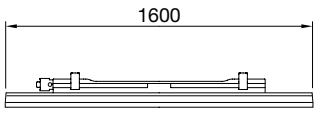


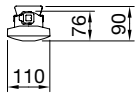
SMART [3]
800





SMART [3]
1200





SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218P30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PLD**	✓

SMART [3] 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218T30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TLD**	✓

SMART [3] 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236P30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PLD**	✓

SMART [3] 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236T30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TLD**	✓

SMART [3] 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258P30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PLD**	✓

SMART [3] 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258T30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TLD**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [3]			
Muurbeugel 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adapter voor buismontage		**GWS3193**	✓
RVS beugel van AISI 316L		**GWS3296**	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Mannelijke 4-polige connector 10 A		**GWS3194**	✓
Continue lijnverbindingskit		**GWS3197**	✓
Noodverlichting kit 3u voor versie met doorvoerbedrading		**GWS3198**	✓



GWS3191



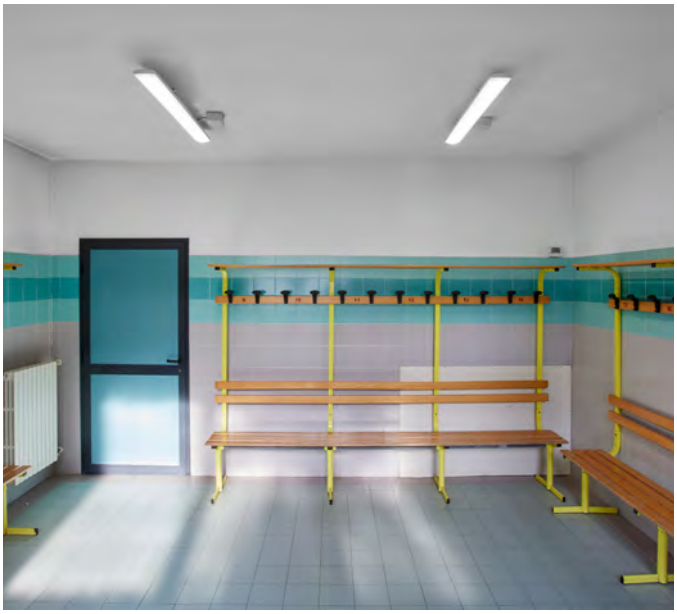
GWS3194



GWS3198

SMART [3]E





Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

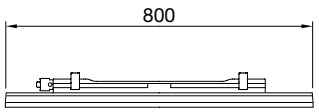
IP 66 | 850° C | CLASS II

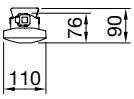
Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

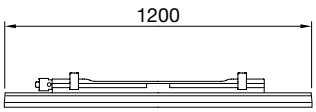
Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden.

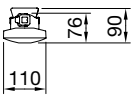
- IK08-behuizing in zelfdovend polycarbonaatkleurig RAL7035, voor industriële toepassingen en ideaal voor productieruimtes, magazijnen, logistieke ruimtes en kan fluorescentie- en lowbay-armaturen tot 6.500 lm vervangen
- IK08-behuizing in zelfdovend polycarbonaatkleurig RAL7035, voor industriële toepassingen en ideaal voor productieruimtes, magazijnen, logistieke ruimtes en kan fluorescentie- en lowbay-armaturen tot 6.500 lm vervangen
- Beschikbaar in 2 afmetingen (800 en 1200 mm)
- Beschikbaar in 4000K en 5700K en CRI≥80
- Verkrijgbaar in vermogens van 34 W tot 52 W en lumenoutput van 3.700 lm tot 6.300 lm
- Mid Power waterdicht armatuur met doorvoerbedrading
- Uitgerust met geïntegreerde On/Off driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Beschikbaar met noodunit, geschikt voor de versies met doorvoerbedrading (separaat te bestellen)





SMART [3]E
800





SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP857**	✓
34	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP840**	✓

SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET857**	✓
34	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET840**	✓

SMART [3]E 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [3]E			
Muurbeugel 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adapter voor buismontage		**GWS3193**	✓
RVS beugel van AISI 316L		**GWS3296**	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Mannelijke 4-polige connector 10 A		**GWS3194**	✓
Continue lijnverbindingskit		**GWS3197**	✓
Noodverlichting kit 3u voor versie met doorvoerbedrading		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



GWS3198

LM4





GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

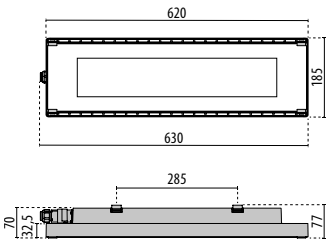
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Lowbay voor industriële toepassingen binnen en buiten, bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector, compleet met kabel, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Lichtlijn versie op verzoek
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI







LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985		630	**3101704**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767		630	**3101705**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101706**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101707**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895		630	**3101708**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767,2		630	**3101709**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101710**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101711**	✓

LM4 S/EW EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625		630	**3101714**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101715**	✓

ACRO PRO



IP 66 | 850° C | MULTI POWER | CLASS I | HF | DALI | 1h | CE | EAC | UKCA

GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

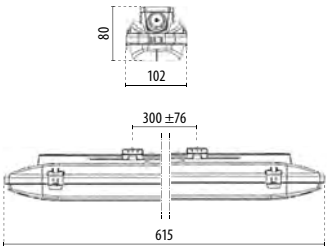
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- ¬ Afscherming van inwendig gesatineerd polycarbonaat, gloeidraad 850° C
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Specificaties LED multichip 4000 K
- ¬ Klem van rvs met veiligheidsveer, kan niet los raken
- ¬ Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- ¬ Multipower versie voorzien van dip-switch schakelaars om tussen vier verschillende vooringestelde vermogensniveaus te schakelen
- ¬ Versie EM met noodverlichting - autonomie 1 uur
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Dimmen (DALI)

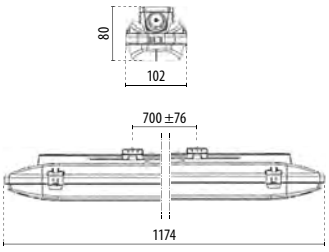


Factory Profel - Overpelt - Belgique

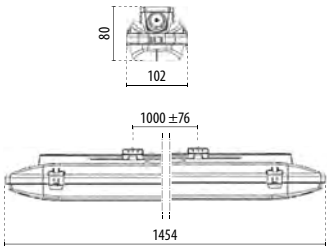




ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5							1700	1528				
15	I	-	80	4000	S/EW	-	2100	1857		615	**3114690**	✓
17							2460	2208				
20							2800	2506				

ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981		1174	**3114692**	✓

ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114691**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114694**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114693**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - Noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114695**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				

ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588		1454	**3114697**	✓

ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114696**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114699**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114698**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - Noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114700**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				

ACRO+



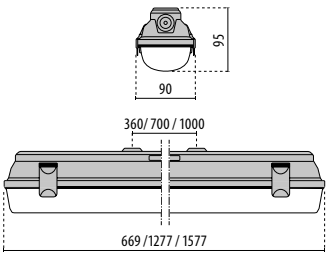
GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

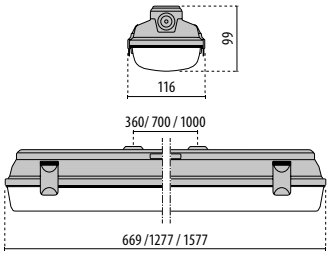
Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Specificaties LED multichip 4000 K
- ¬ Kapklemmen van roestvrij staal
- ¬ Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- ¬ Multipower versie voorzien van dip-switch schakelaars om tussen vier verschillende vooringestelde vermogensniveaus te schakelen
- ¬ EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- ¬ Noodverlichting en Extreme versies beschikken over een afscherming van polycarbonaat en 850°C gloeidraad



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+
EQ236 / EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Afmetingen (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 1x36 W	Equivalent lm output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x36 W	Equivalent lm output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x36 W	Equivalent High lm output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 1x58 W	Equivalent lm output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x58 W	Equivalent lm output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x58 W	Equivalent High lm output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900		669	**3103914**	✓

ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103915**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103918**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103927**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103930**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22							3465	3300				
28	I	✓	80	4000	S/EW	-	4300	4094		1277	**3109254**	✓
33							5050	4811				
39							5540	5276				

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103923**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103926**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103925**	✓

ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700		1277	**3103947**	✓

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27							4290	4173				
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	5300	5161		1577	**3109253**	✓
41							6240	6074				
47							6980	6794				

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103935**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103938**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103937**	✓

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600		1577	**3103948**	✓



Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

ACRO BASIC



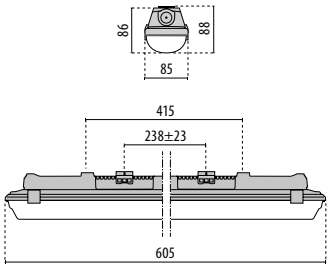
GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

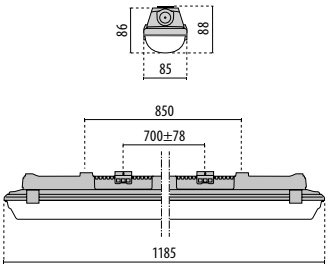
Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Specificaties LED multichip 4000 K
- ¬ Kapklemmen van roestvrij staal
- ¬ Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)



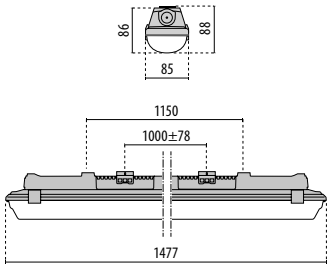
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296		605	**3109252**	✓

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000		1185	**3103939**	✓

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800		1185	**3103940**	✓

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300		1477	**3103941**	✓

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800		1477	**3103942**	✓

NORMA+



GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

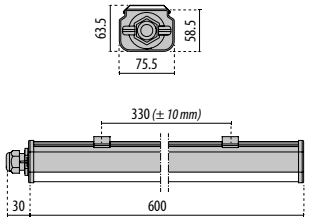
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Behuizing van UV gestabiliseerd meegegoten polycarbonaat met dubbele afwerking; gematteerd voor het optische vak en mat voor het vak met elektrische hulpstukken
- ¬ Eindkappen van technopolymeer
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Snelconnector voor de elektrische aansluiting met bajonet-opening, gemaakt van polycarbonaat
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- ¬ De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn (5x2,5mm²)
- ¬ De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden

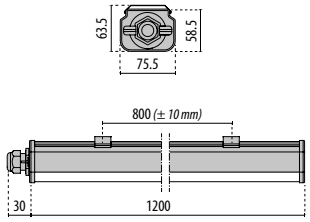


ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

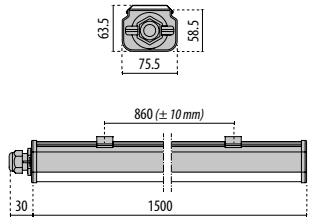




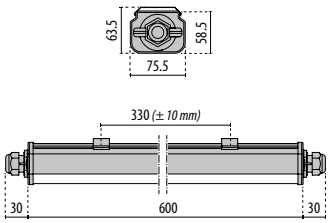
NORMA+
60



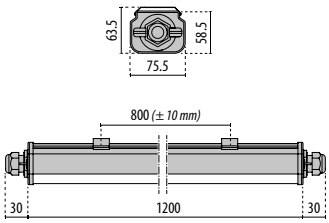
NORMA+
120



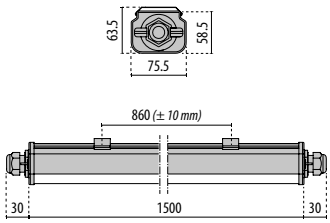
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		630	**305949**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		630	**305948**	✓

NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305941**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305940**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305989**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305988**	✓

NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1230	**305952**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1230	**305950**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3753		1230	**305951**	✓

NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305944**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305942**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305943**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305992**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305990**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305991**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**306000**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836		1260	**305998**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305999**	✓

NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1500	**3122630**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1530	**305954**	✓

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122533**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305947**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1560	**305946**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305945**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122534**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305995**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**305994**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305993**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122535**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9103		1560	**306003**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**306002**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**306001**	✓



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

BLIZ



IP 65 · CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

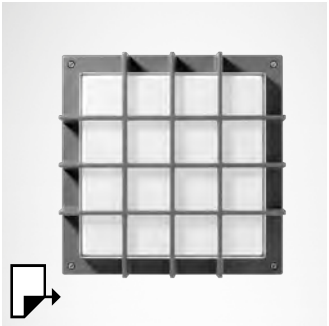
Serie mast- en wandarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- EPDM pakkingen
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Schroeven van roestvrij staal



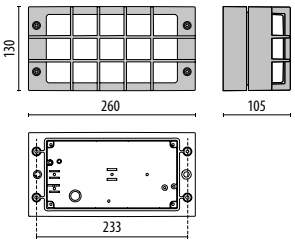
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



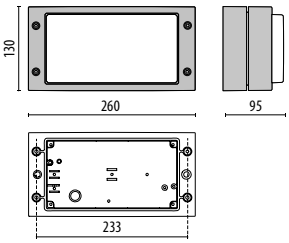
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303413**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303412**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303415**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303414**	✓

BLIZ RING

IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303417**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303416**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303419**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303418**	✓

BLIZ GUARD

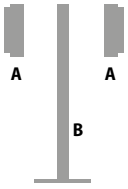
IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓

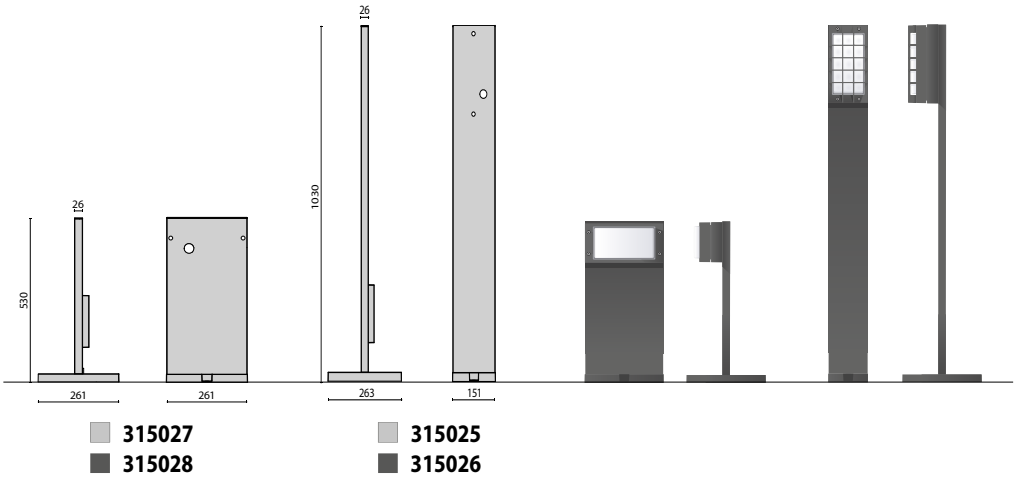
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
BLIZ			
Mast Bliz 530 mm		**315027**	✓
Mast Bliz 530 mm		**315028**	✓
Mast Bliz 1030 mm		**315025**	✓
Mast Bliz 1030 mm		**315026**	✓



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



BLIZ MARINE



IP 66 CLASS I

BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

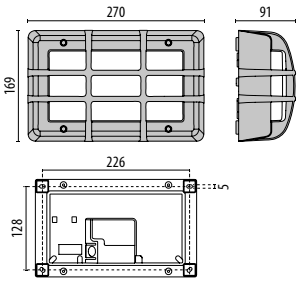
Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van uiterst corrosiebestendig en gezandstraald spuitgietaluminium
- ¬ Korfbehuizing van gegoten marine messing met vibrofinishing ISO 9223 (CX)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Het natuurlijke metaal ondergaat een normaal oxidatieproces. Om de originele glans te behouden of terug te krijgen, is het voldoende dat men het oppervlak met een in de handel normaal verkrijgbaar product oppoetst



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745		**3100279**	✓
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616		**3100278**	✓





L-FLAT - Laan Van Vollenhove - Zeist - Netherlands

BLIZ ROUND 30/40



IP 65 | CLASS I | DALI | 3h

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

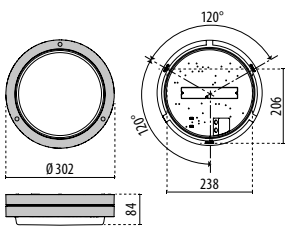
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting

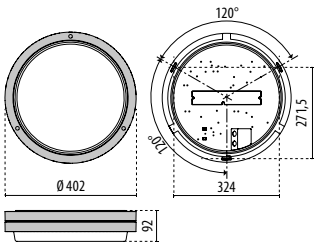








BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304215**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304212**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304216**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304213**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304217**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304214**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304245**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304242**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304246**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304243**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304247**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304244**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304227**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304224**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304228**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304225**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304229**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304226**	✓

BLIZ ROUND 30 EM/3P

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304239**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304236**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304240**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304237**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304241**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304238**	✓

BLIZ ROUND 40

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304257**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304254**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304258**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304255**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304259**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304256**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304269**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304266**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304270**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304267**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304271**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304268**	✓

BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304281**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304278**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304282**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304279**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304283**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304280**	✓

BLIZ SQUARE 40



IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

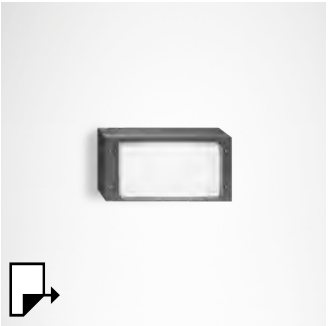
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting



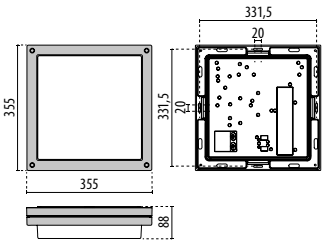
Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



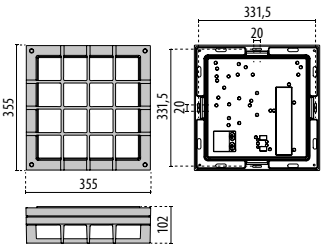
BLIZ



BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 **/G**

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304650**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304647**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304651**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304648**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304652**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304649**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304662**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304659**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304663**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304660**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304664**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304661**	✓

BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304668**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304665**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304669**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304666**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304670**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304667**	✓

BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304782**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304779**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304783**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304780**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304784**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304781**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304788**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304785**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304789**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304786**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304790**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304787**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Polycarbonate afscherming		**310255**	✓



310255

EKO+19



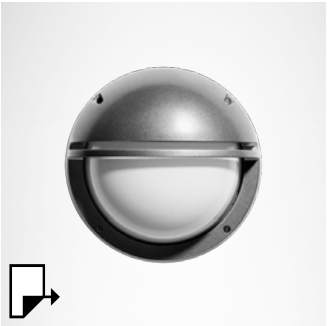
IP 66 | IK10 | CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wandarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- ¬ Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

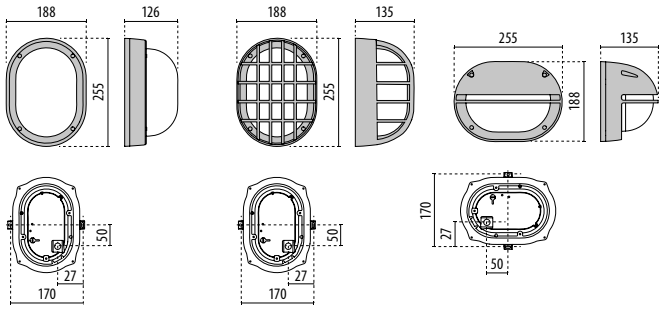




EKO+21



EKO+26



EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

EKO+19 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301382**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013826**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301383**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013836**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301381**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013816**	✓

EKO+19

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302012**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302010**	✓

EKO+19/G LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301644**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016446**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301645**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016456**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301643**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016436**	✓

EKO+19/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302017**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302018**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302016**	✓

EKO+19 GRILL LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301650**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016506**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301651**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016516**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301649**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016496**	✓

EKO+19 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

EKO+21/26



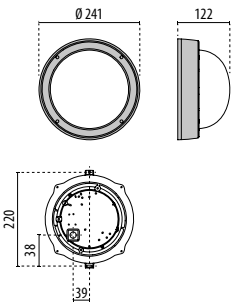


GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
WH-87 / Wit / Structuur mat

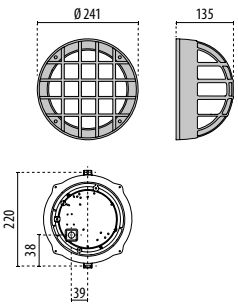
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

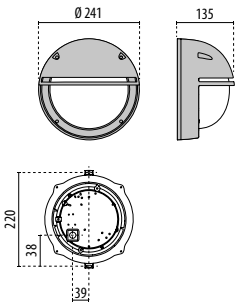
- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- EPDM pakkingen
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- Systeem met scharnierend led bord om de bekabeling in de installatiefase te vergemakkelijken
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- De afstelling komt tot stand met potentiometers, sensor voor daglicht (5-1000 lux) sensor voor onderhoudstijd (10-300 s) en sensor voor gevoeligheid (20-100%)
- Maximum bereik tot 8 m
- Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- Armatuur inclusief driver
- Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+
21



EKO+
21/G



EKO+
21 GRILL

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303476**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303478**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303477**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303479**	✓

EKO+21

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302062**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302063**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302061**	✓

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓

LANTERNA NK 21/27



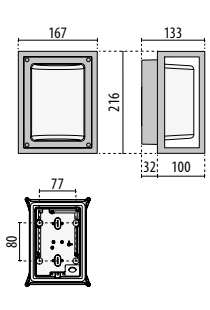


IP 65 | CLASS I

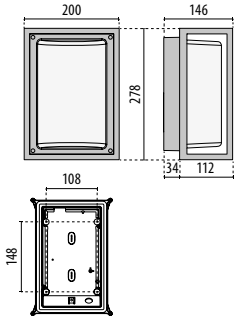
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **RB-10** / Roest / Structuur mat

Serie wandarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- ¬ Afscherming in geperst doorzichtig glas voor de versies met E27 fitting
- ¬ Reflector en montageplaat van aluminium
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Sluitschroeven van gebruind staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102570**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102569**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102572**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102571**	✓

LANTERNA NK 27

IP65 - IK08



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102163**	✓
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102164**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102566**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102564**	✓
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102568**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102567**	✓



NIKKO+21/27



IP 65 | ≥ +50° C | CLASS I | CE | EAC | UKCA

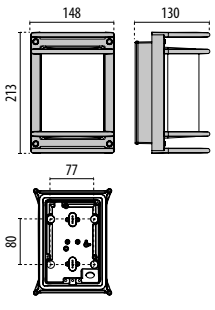
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

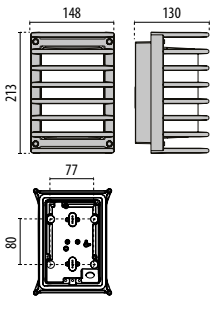
Wand- en mastarmatuur in twee afmetingen voor binnen of buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- ¬ Reflector en montageplaat van aluminium
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



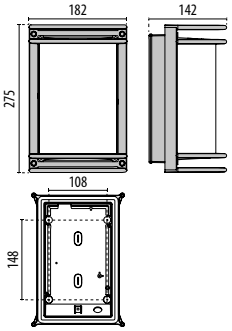
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



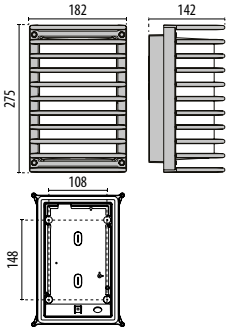
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301410**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014106**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301411**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014116**	✓

NIKKO+21

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301656**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016566**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301657**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016576**	✓

NIKKO+21/G

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301414**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014146**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301415**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014156**	✓

NIKKO+27

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301664**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016646**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301665**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016656**	✓

NIKKO+27/G

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

Optionele accessoires

Wandsteun voor de montage van één of twee, tegenover elkaar geplaatste, armaturen, bestaande uit:
¬ Steun voor armatuur van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
¬ Muurbevestiging met vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium

Mast bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium geschikt voor de montage van één of twee armaturen
¬ Basis voor bevestiging aan de grond van gelakt spuitgietaluminium
¬ Kabeldoos van spuitgietaluminium met 4-polige klem 4 mm² geschikt voor doorvoorbedrading

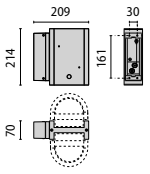
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NIKKO+21			
Wandsteun 21		**000401**	✓
Wandsteun 21		**000402**	✓
Mast 21 235 mm		**000405**	✓
Mast 21 235 mm		**000406**	✓
Mast 21 583 mm		**000410**	✓
Mast 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Wandsteun 27		**000421**	✓
Wandsteun 27		**000422**	✓
Mast 27 297 mm		**000425**	✓
Mast 27 297 mm		**000426**	✓
Mast 27 833 mm		**000429**	✓
Mast 27 833 mm		**000430**	✓



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

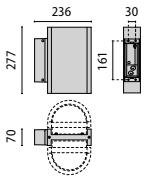
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun

NIKKO+21

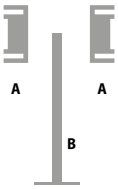


000401
000402

NIKKO+27

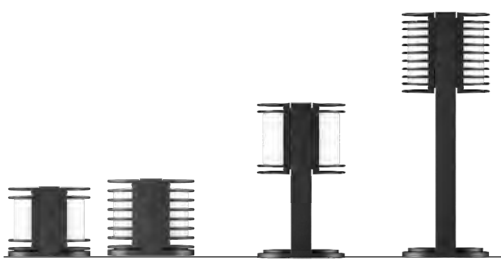


000421
000422

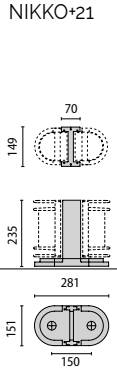


Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

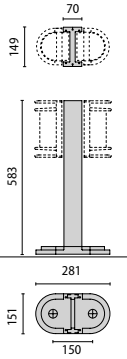
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



NIKKO+21

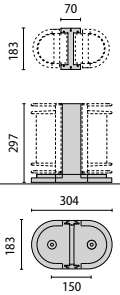


000405
000406

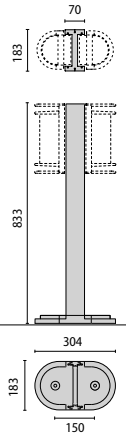


000409
000410

NIKKO+27



000425
000426



000429
000430

NIKKO+45



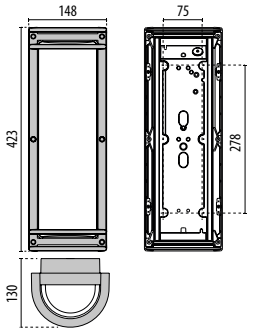
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

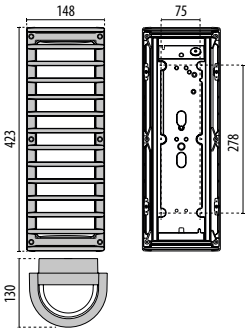
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Wand- en mastarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- ¬ Reflector en montageplaat van aluminium
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De DA versies zijn uitgerust met een dubbele ontsteking bestaande uit twee parallelle drivers die twee gescheiden lijnen eisen
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO





NIKKO+45



NIKKO+45
/G

NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303115**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303103**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303116**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303104**	✓

NIKKO+45

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303119**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303107**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303120**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303108**	✓

NIKKO+45/G

IP65 - IK06



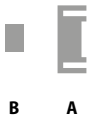
LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Optionele accessoires

Wandsteun voor de montage van één of twee, tegenover elkaar geplaatste, armaturen, bestaande uit:
¬ Steun voor armatuur van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
¬ Muurbevestiging met vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium

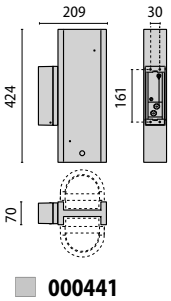
Mast bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium geschikt voor de montage van één of twee armaturen
¬ Basis voor bevestiging aan de grond van gelakt spuitgietaluminium
¬ Kabeldoos van spuitgietaluminium met 4-polige klem 4 mm² geschikt voor doorvoorbedrading

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NIKKO+45			
Wandsteun 45		**000441**	✓
Wandsteun 45		**000442**	✓
Mast 45 444 mm		**000445**	✓
Mast 45 444 mm		**000446**	✓
Mast 45 833 mm		**000449**	✓
Mast 45 833 mm		**000450**	✓
Mast 45 1233 mm		**000453**	✓
Mast 45 1233 mm		**000454**	✓

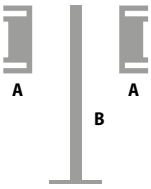


Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun

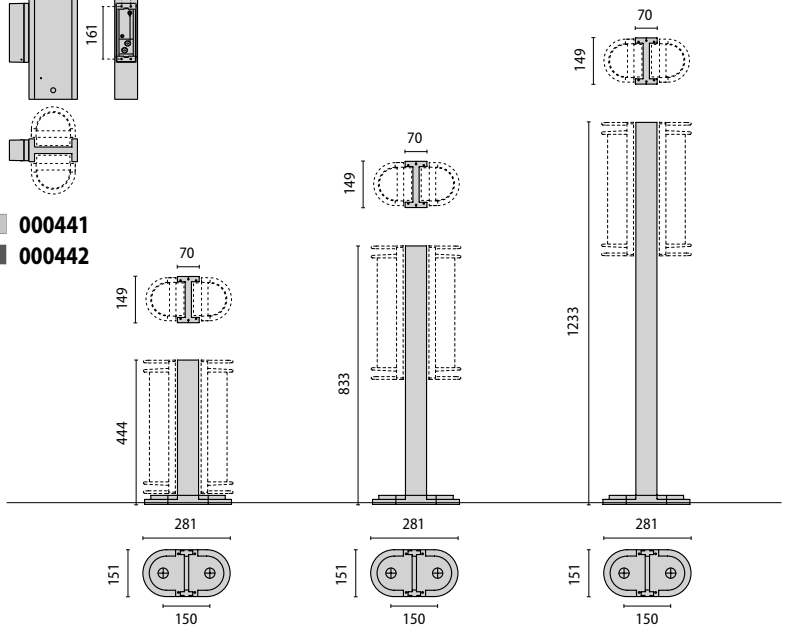


000441
000442



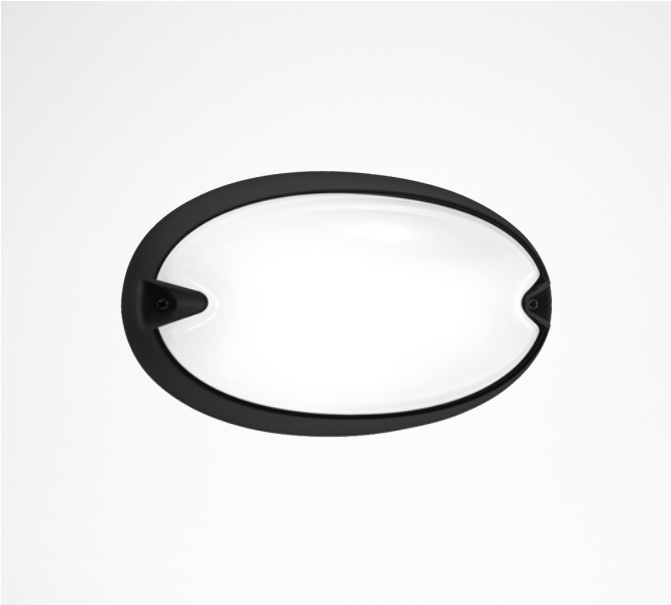
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



000449
000450
000453
000454

CHIP OVALE



IP 55 | 750°C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

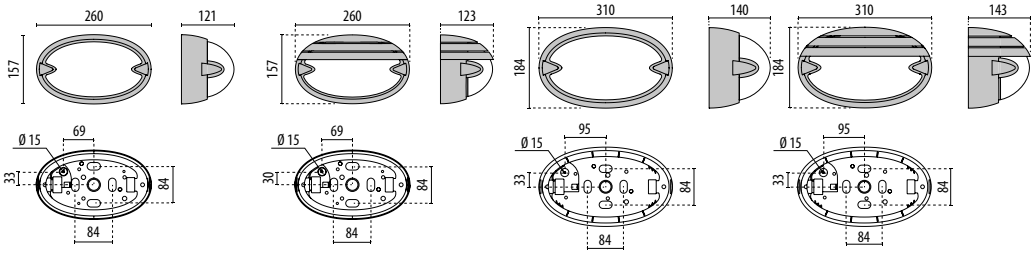
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:
¬ Basis, ring of scherm van technopolymeer
¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
¬ Pakking in slijtvast siliconen
¬ Schroeven van roestvrij staal
¬ Armatuur inclusief driver
¬ Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
¬ Antidiefstalschroeven op aanvraag leverbaar
¬ Design by ROBERTO FIORATO



Stockholm Airport - Stockholm - Sweden





CHIP TONDO

CHIP OVALE **25**

CHIP OVALE **25**

CHIP OVALE **30**

CHIP OVALE **30**

CHIP OVALE 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	**3100140**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	**3100139**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	**3100136**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	**3100135**	✓

CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	**3100146**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	**3100145**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	**3100142**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	**3100141**	✓

CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	**3100152**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	**3100151**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	**3100148**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	**3100147**	✓

CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	**3100158**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	**3100157**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	**3100154**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	**3100153**	✓

CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

Optionele accessoires

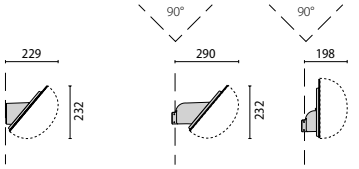
Beugel CHIP OVALE 25
Serie accessoires van technopolymeer voor de bevestiging van CHIP OVALE 25 op een mast of aan de wand.
Afhankelijk van de configuratie op de mast kunnen één of twee armaturen in verticale stand of met een standhoek van 40° geplaatst worden. Boor in dit geval een gat ø 6 mm aan de onderkant van de ring zodat het water weg kan lopen (zie de montage- en onderhoudsaanwijzingen). De accessoires voor de montage op een mast zijn geschikt masten ø 60 mm en ø 42 mm.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CHIP OVALE 25			
Hoekbeugel vert.	■	**000790**	✓
Hoekbeugel 40°	■	**000792**	✓
Wandbeugel inc. 40°	■	**000502**	✓
Mastopzetstuk 42 mm 40°	■	**000800**	✓
Mastopzetstuk Ø 60 mm 40°	■	**000802**	✓
Mastopzetstuk Ø 60 mm 40°	■	**000810**	✓

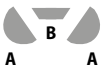


Complete unit
1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun

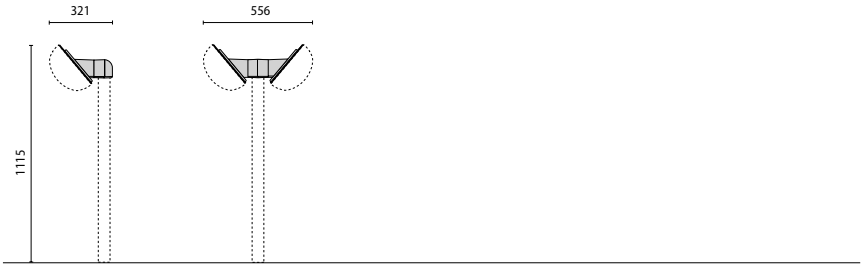


000502 **000792** **000790**



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



000800 Ø 42 **000810** Ø 60
000802 Ø 60

CHIP TONDO



IP 55 | 750° C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

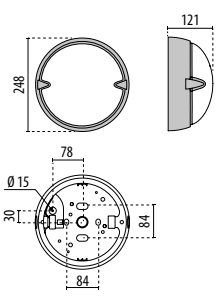
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor binnen of buiten, bestaande uit:
- ¬ Basis, ring of scherm van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Reflector van technopolymeer voor fluorescentielampen
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- ¬ Antidiefstalschroeven op aanvraag leverbaar
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

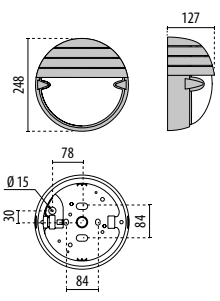




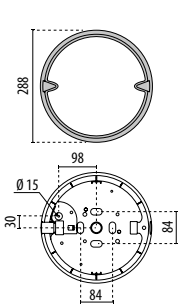
CHIP OVALE



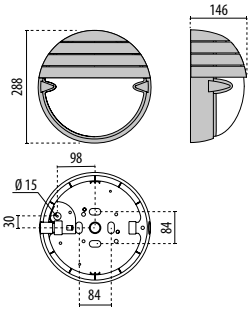
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	**3100164**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	**3100163**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	**3100160**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	**3100159**	✓

CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	**3100170**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	**3100169**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	**3100166**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	**3100165**	✓

CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	**3100176**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	**3100175**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	**3100172**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	**3100171**	✓

CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	**3100182**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	**3100181**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	**3100178**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	**3100177**	✓

CHIP TONDO 30 GRILL

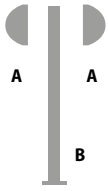
IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

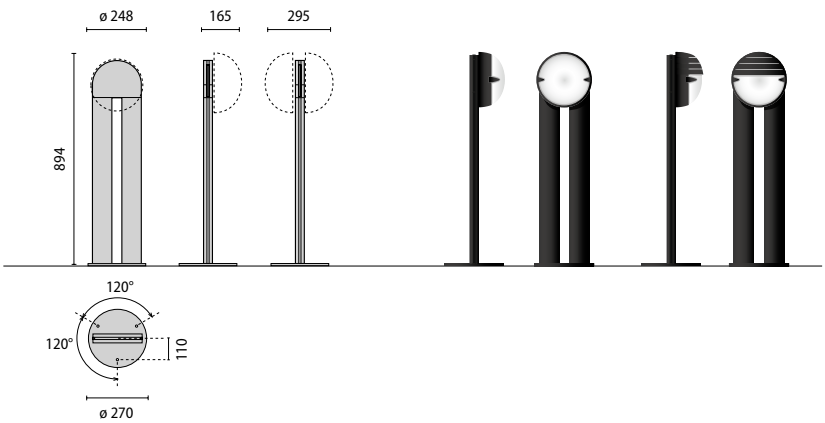
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CHIP TONDO			
Dubbele mast	■	**000500**	✓

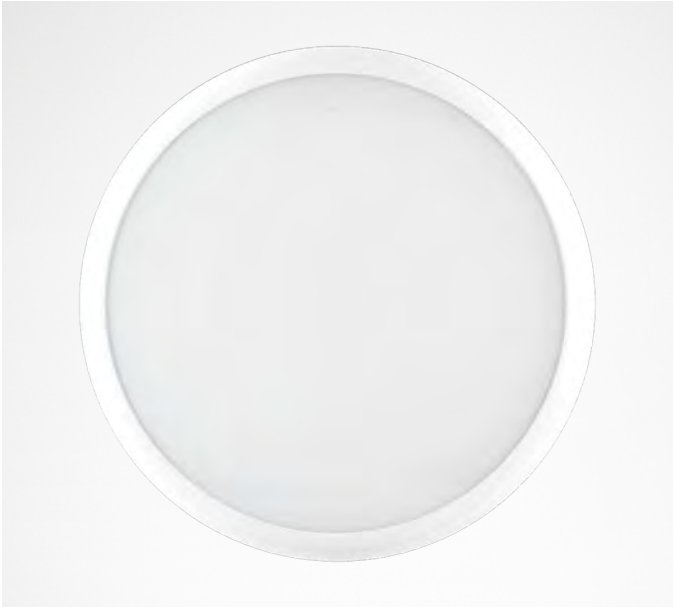


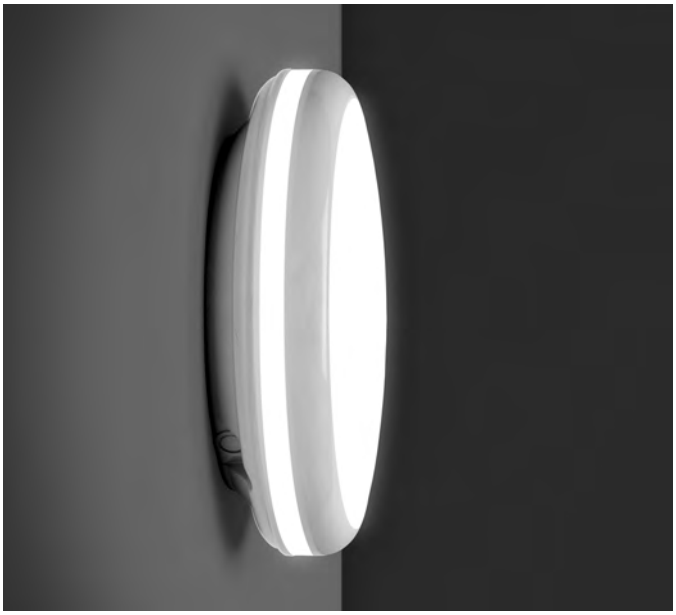
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



CLY



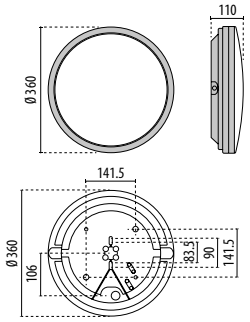




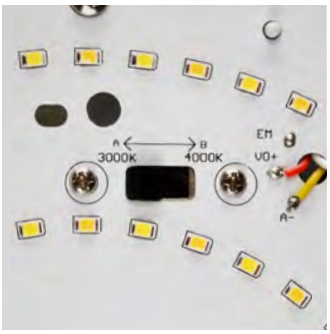
WH-87 / Wit / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

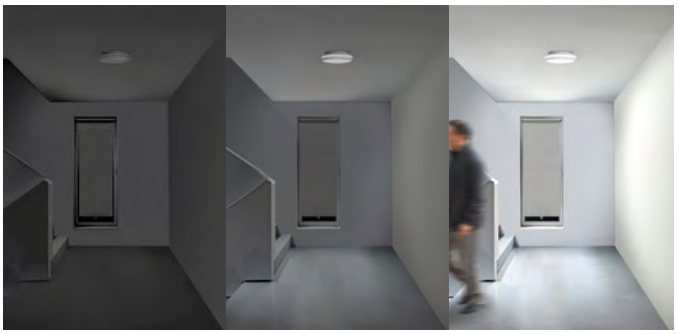
Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en afscherming van technopolymeer
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klasse II
- ¬ Armatuur voorzien van een kantelbare SMD LED Metal-Core platine voor eenvoudig onderhoud
- ¬ Armatuur met dip-switch schakelaar voor het regelen van de kleurtemperatuur van de LED op 3000K of 4000K
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ De DLS+DETEK versies worden compleet geleverd met een elektronische inrichting voorzien van een hoogfrequente sensor in combinatie met een schemerschakelaar (DLS). Deze is geprogrammeerd om de armatuur automatisch in te schakelen bij afnemend daglicht, waarbij altijd een 30% noodverlichting wordt gegarandeerd terwijl de volle 100% lichtstroom bij persoondetectie bereikt wordt
- ¬ De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen



CLY







OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695	☐	**3116565**	✓

CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695	☐	**3116566**	✓

CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695	☐	**3116567**	✓

CLY EM/3P+DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695	☐	**3116568**	✓

DROP 20/25

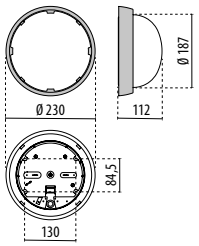


IP 43 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS II

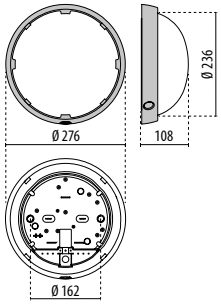
☐ WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, binnen- en buitenkant gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium (uitsluitend versie E27)
- ¬ Kwartslag opening voor eenvoudige montage en onderhoud
- ¬ Kabelinvoer aan de zijkant mogelijk
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



DROP **20**



DROP **25**

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓



DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓



DROP 22/28





IP 55 | 750° C | CLASS II | HF | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

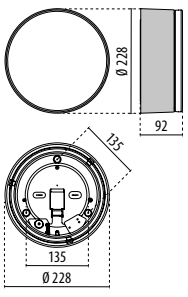
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

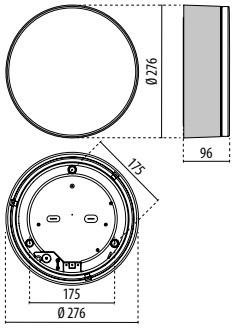
- ¬ Afscherming van geperst glas, binnen- en buitenkant gesatineerd
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Veren van verchroomd staal voor een snelle bevestiging van het glas aan de basis
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Het glas is gemakkelijk zonder gereedschap te monteren en demonteren
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- ¬ Maximum bereik tot 8 m
- ¬ Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- ¬ Losse stickers met pictogrammen verkrijgbaar voor de signalering
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303472**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303474**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**3109455**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**3109456**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**303066**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303065**	✓

DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004962**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004960**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004961**	✓

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303632**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303629**	✓

DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303468**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303470**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**3109457**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**3109458**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303064**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303063**	✓

DROP 28

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004972**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004970**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004951**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
DROP 22			
Pictogram richting		**008342**	✓
Pictogram brand		**008343**	✓
Pictogram heren		**008344**	✓
Pictogram dames		**008345**	✓
Pictogram invaliden		**008346**	✓
Pictogram toiletten		**008347**	✓
DROP 28			
Pictogram DX uitgang rechts		**008350**	✓
Pictogram SX uitgang links		**008351**	✓
Pictogram uitg. Rechts omhoog		**008352**	✓
Pictogram uitg. links omhoog		**008353**	✓
B/D		**008354**	✓
B/S		**008355**	✓
Pictogram richting		**008356**	✓
Pictogram uitgang		**008357**	✓


008342


008343


008344


008345


008346


008347


008350


008351


008352


008353


008354


008355


008356



008357

EKO 19

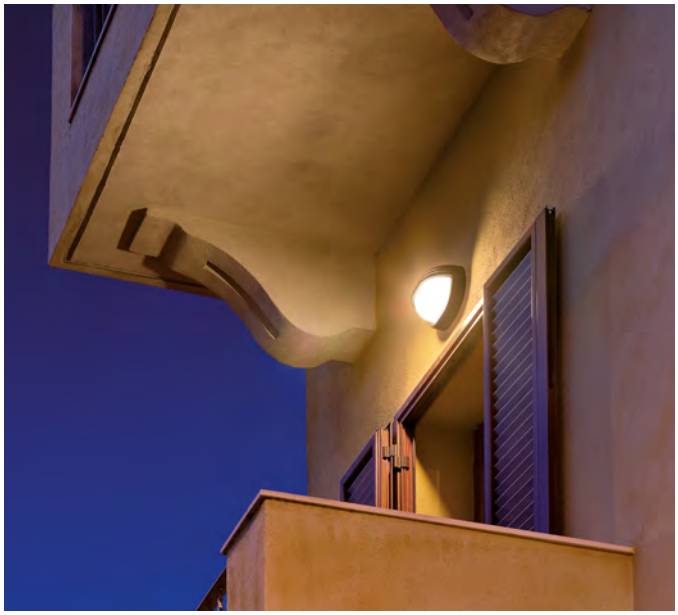


IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

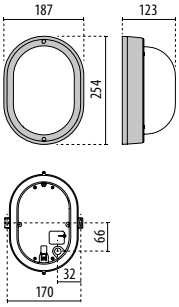
■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wandarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Basis, ring of scherm van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- ¬ Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

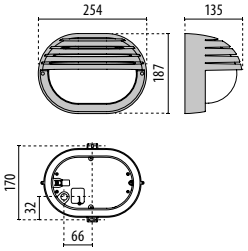




EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300255**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300254**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	**3100201**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	**3100200**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	**3100195**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	**3100194**	✓

EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300275**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300274**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	**3100209**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	**3100208**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	**3100203**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	**3100202**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
EKO 19			
Antivandalisme-kit roestvrij staal		**310176**	✓
Antivandalisme-kit gebruind		**310177**	✓
Polycarbonate afscherming tbv EKO 19		**310310**	✓



310176



310177



310310

EKO 21/26



IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

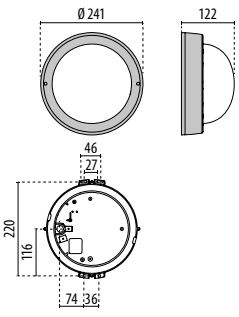
■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en beschermingsrooster van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- ¬ Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

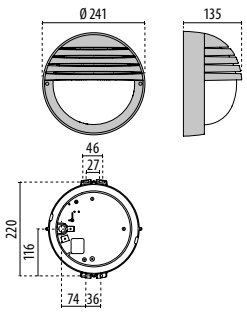




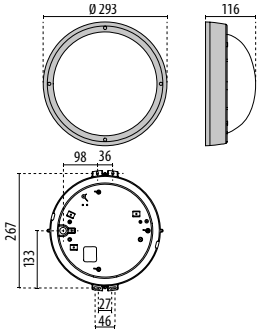
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300455**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300454**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	■	**3100217**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	■	**3100216**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	□	**3100211**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	□	**3100210**	✓

EKO 21 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300485**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300484**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	■	**3100225**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	■	**3100224**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	□	**3100219**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	□	**3100218**	✓

EKO 26

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300335**	✓
E27	23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300334**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	■	**3100233**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	■	**3100232**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	□	**3100227**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	□	**3100226**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
EKO 21/26			
Antivandalisme-kit roestvrij staal		**310176**	✓
Antivandalisme-kit gebruind		**310177**	✓
EKO 26			
Afschermglas PC EKO 26		**310312**	✓



310176



310177



310312

ELIA EL



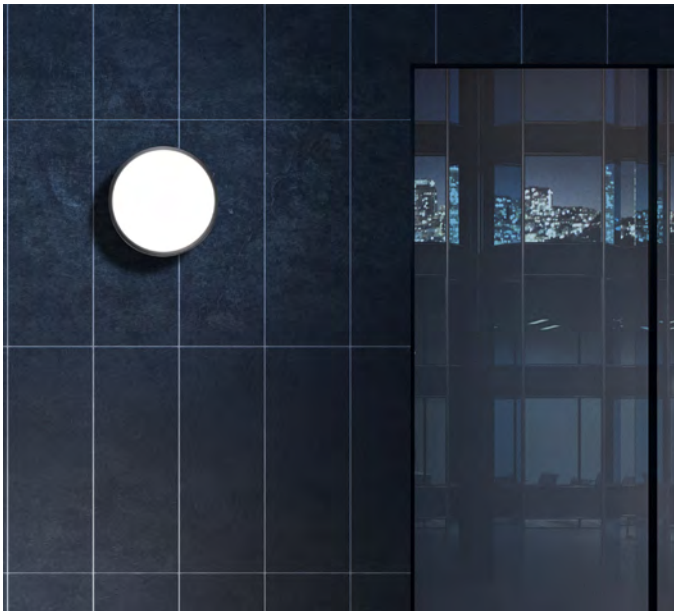
IP 65 | ≥ +50° C | CLASS I

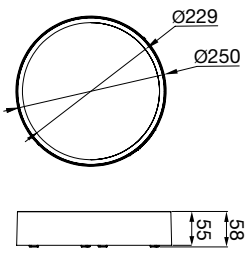
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 /
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur in gegoten aluminium voor plafond- en wandmontage, ideaal voor de verlichting van buiten- en binnenruimtes zoals: trappenhuizen, gangen, dienstruimten, eenvoudig en snel te installeren

- Ontworpen in twee verschillende afwerkingen (zwart en wit), met een opalen afscherming van polycarbonaat, kleurtemperaturen van 3000K, 4000K en 5700K en CRI≥80
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 50°C, IP65 en IK08
- Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren, ELIA EL is eenvoudig te installeren dankzij de snelaansluitklem voor de elektrische bedrading aan de achterkant en de tweede kabeluitgang voor doorvoerbedrading





ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700.0		**GWF2200LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650.0		**GWF2200LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500.0		**GWF2200LA830**	✓
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700.0		**GWF2210LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650.0		**GWF2210LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500.0		**GWF2210LA830**	✓

EXTRO



IP 55 | 850°C | CLASS I | CRI 90 | UKCA

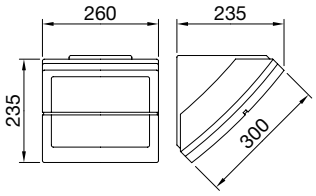
Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Multifunctioneel armatuur voor residentiële en openbare gebieden, met een polycarbonaat behuizing en opalen afscherming:

- Ook beschikbaar in 13W en 26W
- Multifunctioneel armatuur voor residentiële en openbare gebieden, met een polycarbonaat behuizing en opalen afscherming
- Mogelijkheid voor wand-, plafond- en mastmontage in de kleuren grafiet, wit en donkerblauw





EXTRO

EXTRO LED

IP55 - IK09 - 850 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	26	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1950		**GWS2402**	✓
LED	26	I	-	90	3000	OPAL	-	-	1850		**GWS240230K**	✓
LED	13	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1000		**GWS2401**	✓
LED	13	I	-	90	3000	OPAL	-	-	950		**GWS240130K**	✓

EXTRO E27

IP55 - IK09 - 850 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-		**GW82206**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
EXTRO			
Oriëntatiegewricht		**GW82290**	✓
Hoekbeugel		**GW82291**	✓
Paalkopbevestiging met enkel gewricht		**GW82298**	✓
Paalkopbevestiging met dubbel gewricht		**GW82299**	✓
Rechthoekige basis voor steunpaal		**GW82297**	✓
Paal voor enkel armatuur h = 1300 mm		**GW82292**	✓
Reserveglas		**GW88272**	✓



GW82290



GW82291



GW82298



GW82299



GW82297



GW82292



GW88272

MULTI+ 30 PC





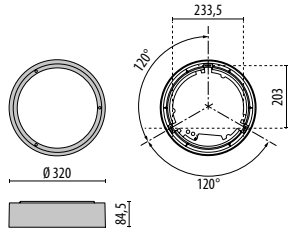
Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h | CE | EAC | UK CA

■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Klasse II
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Voorbewerkte kabel/buis zij-invoermet een diameter van max. 20 mm
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ De SMART versies zijn voorzien van een instelbare driver, met als doel energiebesparing; er wordt 100% output bereikt wanneer dit nodig is, voor 30% output wordt altijd gezorgd
- ¬ De versies SMART HF zijn compleet met geïntegreerde High Frequency sensor die het 30%-100% van de output activeert bij waarneming van de aanwezigheid
- ¬ De versies SMART DA beschikken over twee aansluitingen, waar de vraag om 100% van de output bestuurd wordt door een schakelaar of een sensor



MULTI+ 30 PC







OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	**30416190101**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	**30416090101**	✓
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304161**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304160**	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	**304175**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	**304174**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304165**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304164**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304163**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304162**	✓

MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304207**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304206**	✓

MULTI+ 30 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	**30416990100**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	**30416890100**	✓
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304169**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304168**	✓

MULTI+ 30 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304205**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304204**	✓

MULTI+ 30 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	**30417390100**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	**30417290100**	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	**304173**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	**304172**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MULTI+ 30 PC			
Tool TORX		**310514**	✓



310514

MULTI+ 40 PC





Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands

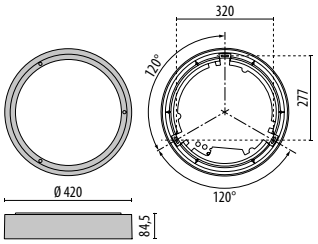
IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h | UK CA

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Klasse II
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Voorbewerkte kabel/buis zij-invoermet een diameter van max. 20 mm
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ De SMART versies zijn voorzien van een instelbare driver, met als doel energiebesparing; er wordt 100% output bereikt wanneer dit nodig is, voor 30% output wordt altijd gezorgd
- ¬ De versies SMART HF zijn compleet met geïntegreerde High Frequency sensor die het 30%-100% van de output activeert bij waarneming van de aanwezigheid
- ¬ De versies SMART DA beschikken over twee aansluitingen, waar de vraag om 100% van de output bestuurd wordt door een schakelaar of een sensor



MULTI+ 40 PC







OFF **0%** | ON - SMART **30%** | ON - SMART **100%**

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	☐	**304127**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	☐	**304126**	✓
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	☐	**304141**	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	☐	**304140**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	☐	**304131**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	☐	**304130**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	☐	**304129**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	☐	**304128**	✓

MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	☐	**304211**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	☐	**304210**	✓

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	☐	**304135**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	☐	**304134**	✓

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	☐	**304209**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	☐	**304208**	✓

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	☐	**304139**	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	☐	**304138**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MULTI+ 40 PC			
Tool TORX		**310514**	✓



310514

MULTI+ 35

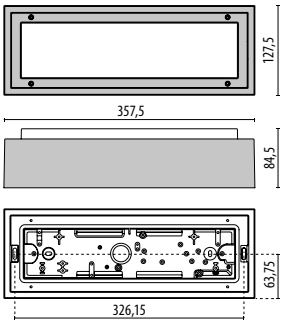




■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Klasse II
- ¬ Voorbewerkte kabel/buis zij-invoermet een diameter van max. 20 mm
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ De versies C zijn voorzien van een schemerschakelaar



MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	■	**3109461**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	■	**3109460**	✓
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306142**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306139**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	■	**3108201**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	■	**3109459**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	**306706**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	**306705**	✓

MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306143**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306140**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	**3100038**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	**3100037**	✓

MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 1P 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306144**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306141**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MULTI+ 35			
Tool TORX		**310514**	✓



310514

SUPERDELTA TONDO



IP 54 | 960° C | CLASS II | UKCA

■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ IVORY-10 / Ivoor / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

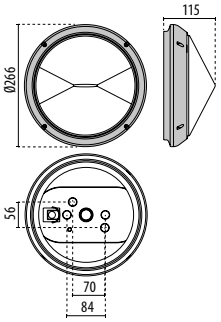
Serie wand-, mast- en plafondarmaturen voor binnen of buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, binnenkant gesatineerd, of opaal polycarbonaat
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓





SUPERDELTA TONDO

Optionele accessoires

Mast voor een of twee armaturen, bestaande uit:
- ¬ Twee steunen van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
- ¬ Verbindingsflens van gelakt aluminium
- ¬ Opzetstuk van technopolymeer met de functie van een kabeldoos met een vierpolige 16 mm² klem

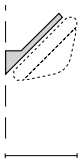
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Wandbeugel		**008943**	✓
Dubbele mast	■	**000500**	✓



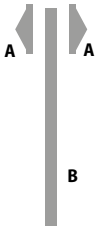
Complete unit

1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



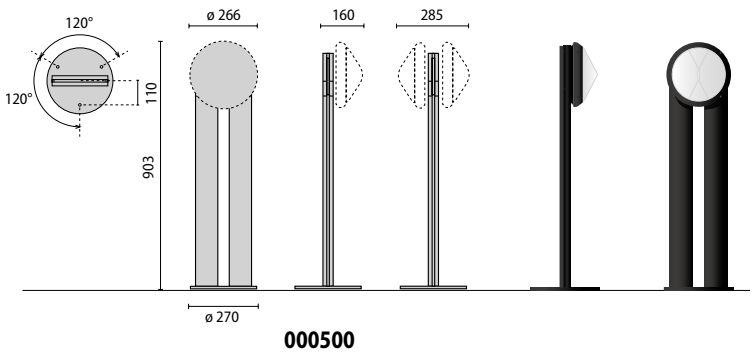
008943



Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



000500



Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

SUPERDELTA OVALE/33



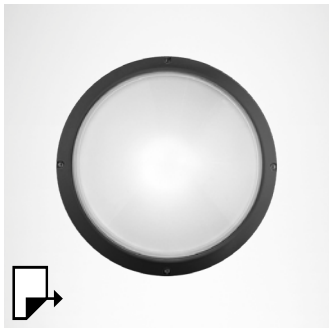
IP 54 | 960° C | CLASS II | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

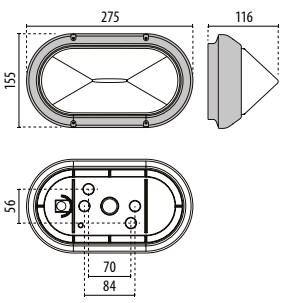
■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **IVORY-10** / Ivoor / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

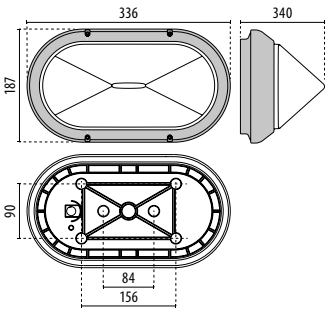




SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

Optionele accessoires

Mast 33D – Mast Mini 33D
Mast van aluminium voor de montage van een of twee armaturen, bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium bestemd voor de montage van een of twee armaturen
¬ Kabeldoos van zelfdovend technopolymeer met een vierpolige 16 mm² klem
¬ Bodemplaat van gelakt spuitgietaluminium voor bevestiging aan de grond

Mast 33 M1/M2
Mast Mini 33 M1/M2
Mast van aluminium voor de montage van een of twee armaturen, bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium bestemd voor de montage van een of twee armaturen
¬ Kabeldoos van zelfdovend technopolymeer met een 4-polige 16 mm² klem

Beugel Ovale en Tondo/Beugel 33
¬ Steun van zelfdovend technopolymeer standhoek 45°
¬ Compleet met pluggen voor de bevestiging aan de wand

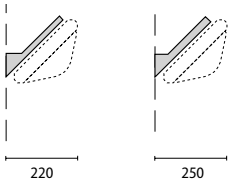
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Wandbeugel		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Wandbeugel 33	■	**008953**	✓



Complete unit

1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



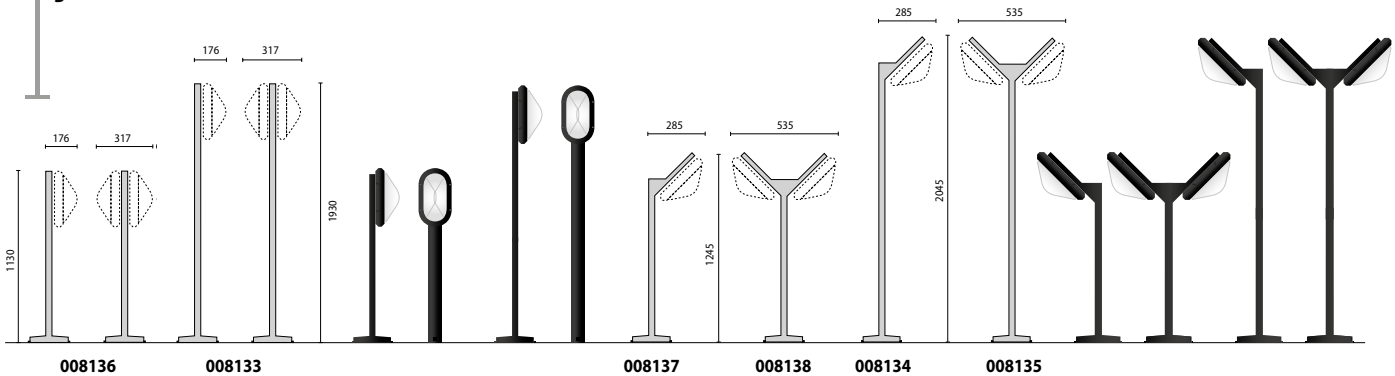
008943 **008953**



Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

TONDA ES



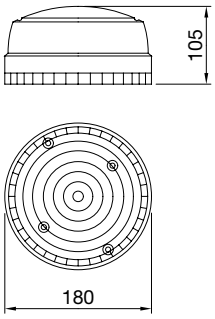
IP 44 | IK 10 | 850°C | CLASS II | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

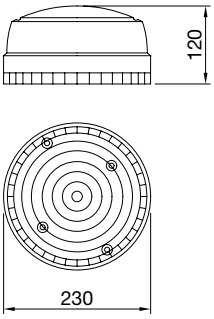
Slagvast en compact waterdicht armatuur voor wand of plafond, volledig gemaakt van polycarbonaat

- Gekenmerkt door een hoge slagvastheid, met mogelijkheid voor dubbele kabelinvoer aan de onder- of achterzijde van het armatuur





TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

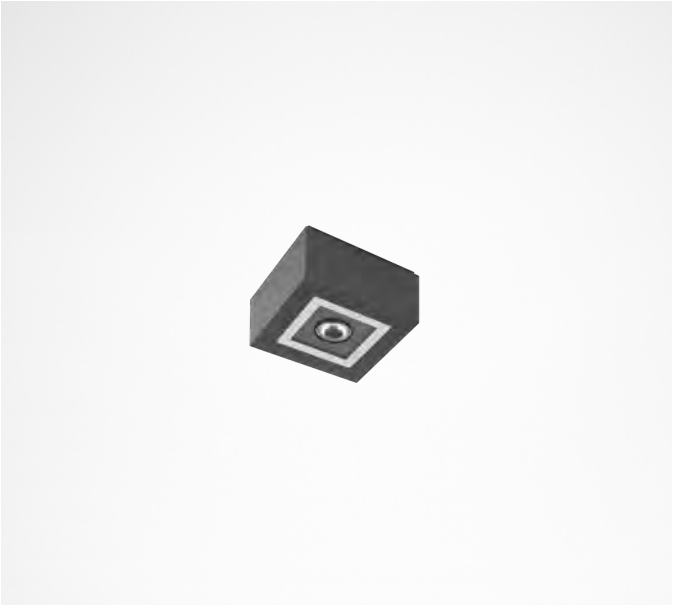
TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

MIMIK 10 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

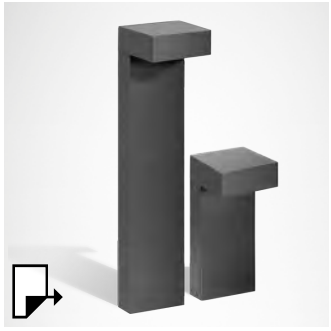
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bedrukt voor de versies MIMIK 10 CEILING
- ¬ Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de intern gelakt voor de versies MIMIK 10 CEILING TECH
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



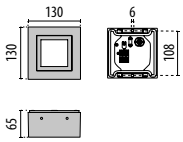
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304875**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304872**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304874**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304871**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304876**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304873**	✓

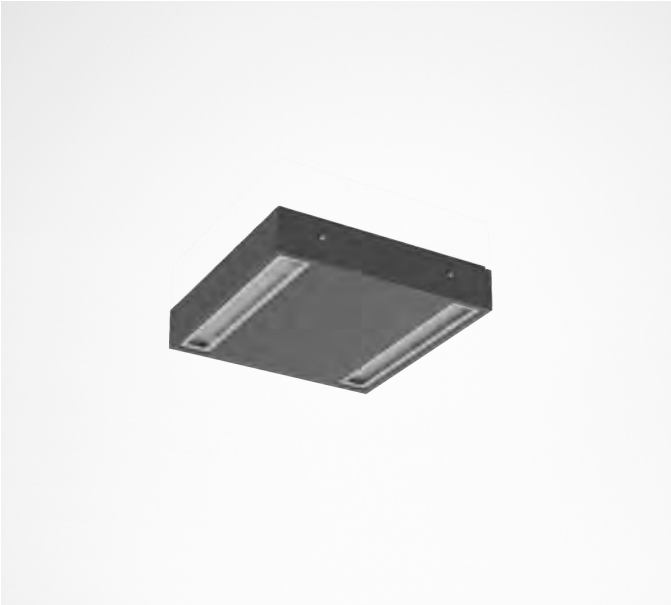
MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304881**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304878**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304880**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304877**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304882**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304879**	✓

MIMIK 20 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

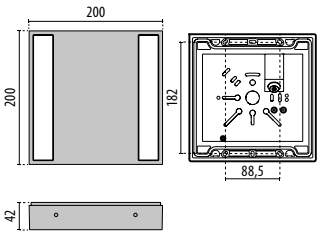
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



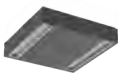
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

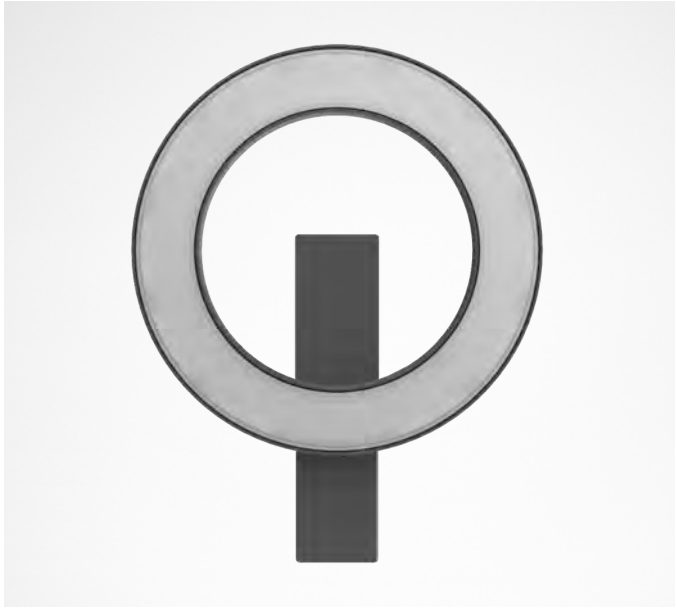


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105851**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105850**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105849**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105848**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105853**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105852**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105857**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105856**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105855**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105854**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105859**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105858**	✓



Private Villa - Verona - Italy

MASK+ ROUND





IP 65 | CLASS I | IR

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

AN-96 / Antraciet / Structuur mat
WH-87 / Wit / Structuur mat

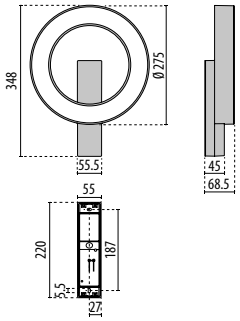
Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Wand- en plafondbevestigingsbeugel, in gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Glazen afschermingen, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Veren van verchroomd staal voor een snelle bevestiging van de behuizing aan de basis
- ¬ De versies PIR zijn voorzien van een bewegingssensor ingebouwd in de ring
- ¬ Interventiedrempel van 10 tot 2000 lux
- ¬ Detectiehoek 120°
- ¬ Instelling uitschakeltijd van 10 seconden tot 7 minuten
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



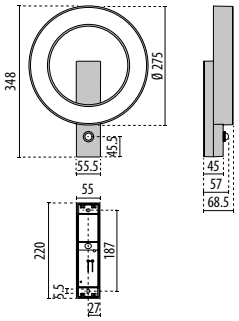
MASK+



MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105007**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105005**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105008**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105006**	✓

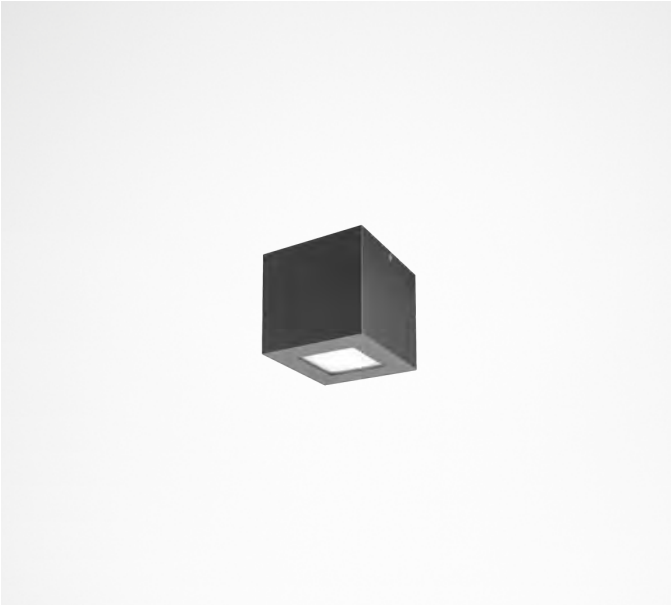
MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105011**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105009**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105012**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105010**	✓

QUASAR 10 CEILING



IP 40 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

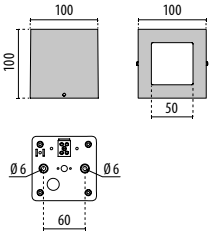
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

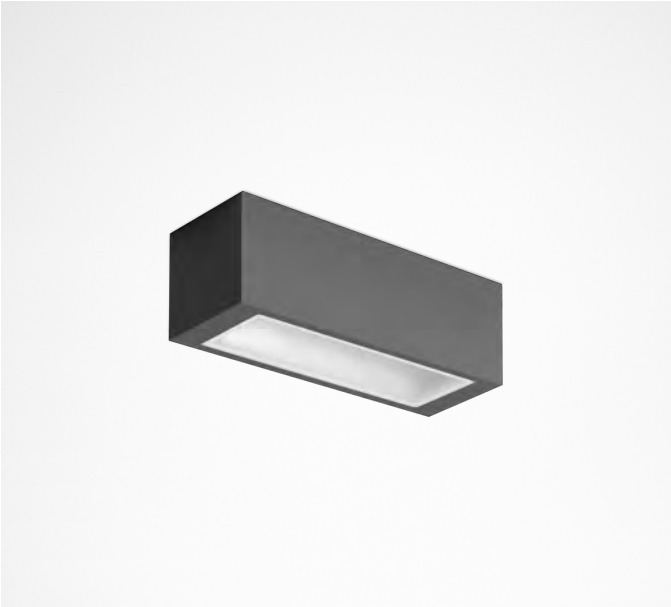
QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304488**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304487**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304490**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304489**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304492**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304491**	✓



QUASAR 30 CEILING



IP 65 | ULR<1 | CIEn'3>95 | CLASS I | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

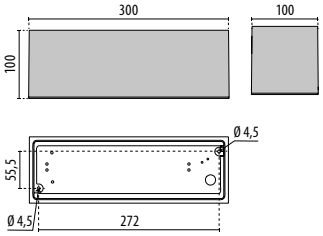
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

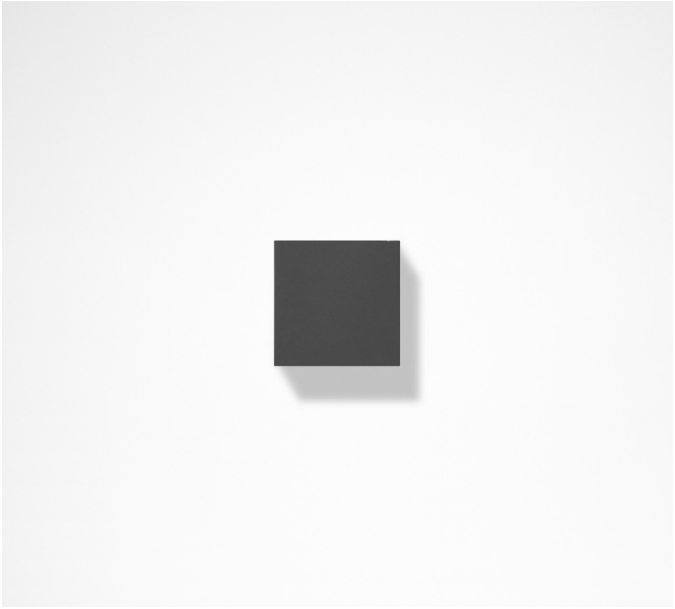
QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306177**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306178**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306175**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306176**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306174**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306131**	✓



MIMIK 10



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

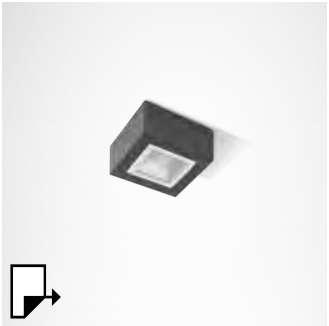
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

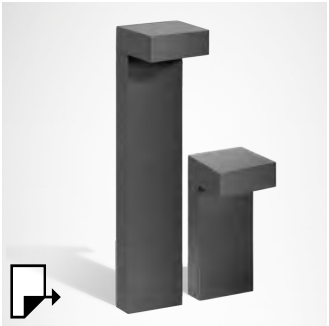
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies MIMIK zijn leverbaar met lenzen met asymmetrische lichtbundel (CP) of met cirkelvormige optieken met smalle lichtbundel (C/I). In de versies met bi-emissie (B) kunnen twee verschillende lichtbundels gecombineerd worden (CP+C/I, C/I+C/I)
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



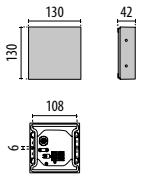
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



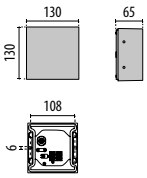
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

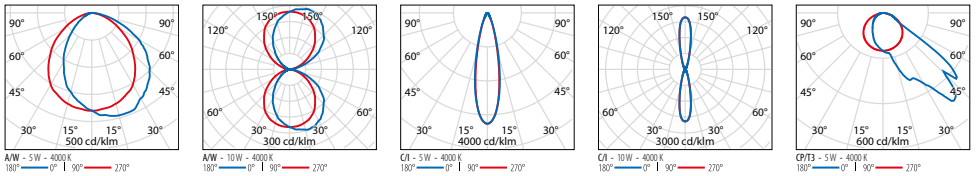


MIMIK 10
FLAT



MIMIK 10

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304827**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304824**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304826**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304823**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304828**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304825**	✓

MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304833**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304830**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304832**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304829**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304834**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304831**	✓

MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304851**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304848**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304850**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304847**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304852**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304849**	✓

MIMIK 10 B C/I

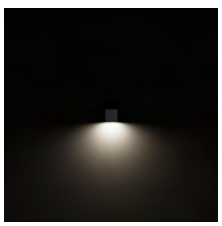
IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304863**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304860**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304862**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304859**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304864**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304861**	✓

MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05

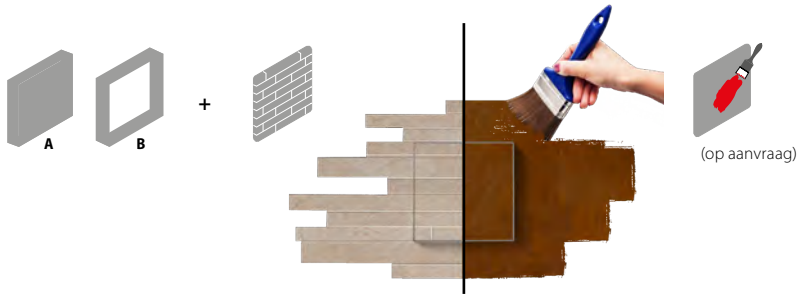


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304853**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304858**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304855**	✓

Optionele accessoires

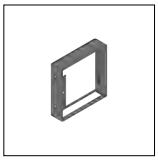
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	ring voor aanpassing naar wens

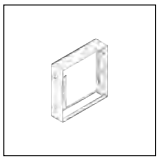


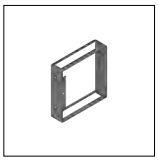
(op aanvraag)

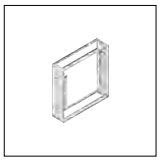
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Ring voor aanpassing naar wens		**310919**	✓
Ring voor aanpassing naar wens M		**3106884**	✓
Ring voor aanpassing naar wens M		**3106887**	✓
Ring voor aanpassing naar wens M		**3106890**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106087**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Ring voor aanpassing naar wens		**3106883**	✓
Ring voor aanpassing naar wens B		**3106885**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106886**	✓
Ring voor aanpassing naar wens B		**3106888**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106889**	✓
Ring voor aanpassing naar wens B		**3106891**	✓

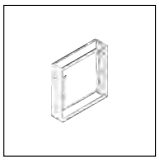

3106884
310919


3106087
3106887


3106088
3106890


3106883
3106885

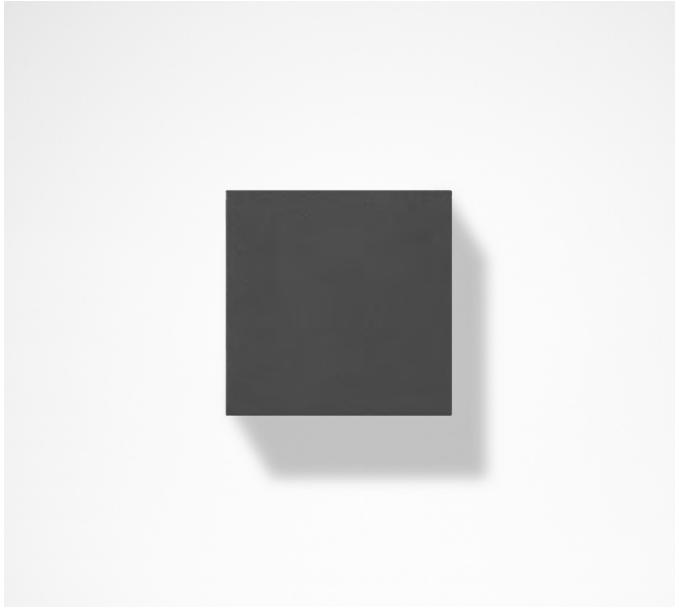

3106886
3106888


3106889
3106891



Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20





Private Villa - Verona - Italy

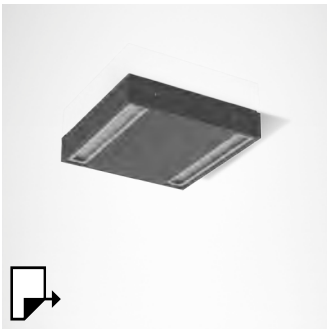
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

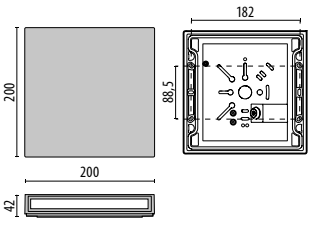
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK FLAT
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK
- ¬ De MIMIK versies hebben een optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave met verschillende lichtverdelingen om allerlei verlichtingstechnische taken uit te kunnen voeren
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)

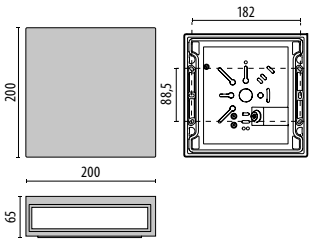




MIMIK 20 CEILING

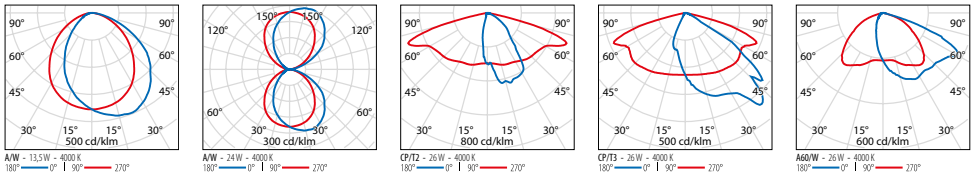


MIMIK 20
FLAT



MIMIK 20

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303744**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303746**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303745**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303747**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303795**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303842**	✓

MIMIK 20 FLAT M EM1P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304201**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304198**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304202**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304199**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304203**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304200**	✓

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303748**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303750**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303749**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303751**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303797**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303794**	✓

MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303752**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303754**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303753**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303755**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303841**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303840**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304419**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304416**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304420**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304417**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304421**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304418**	✓

MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304395**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304394**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304397**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304396**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304399**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304398**	✓

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303756**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303758**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303757**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303759**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303733**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303734**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304425**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304422**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304426**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304423**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304427**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304424**	✓

MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304401**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304400**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304403**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304402**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304405**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304404**	✓

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303760**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303762**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303761**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303763**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303735**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303736**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304431**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304428**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304432**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304429**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304433**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304430**	✓

MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06

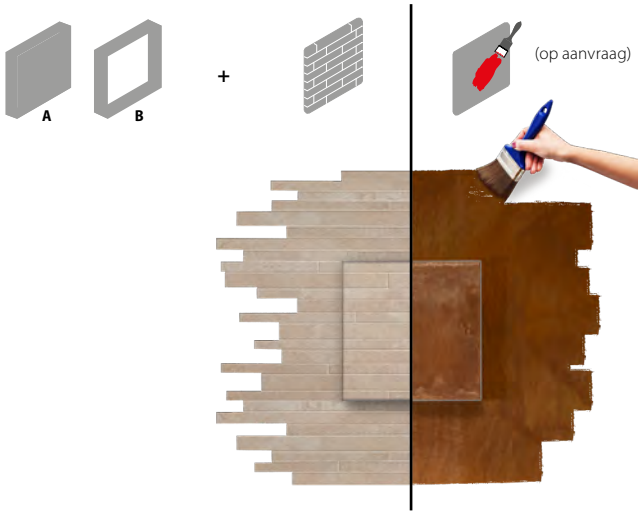


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304407**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304406**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304409**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304408**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304411**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304410**	✓

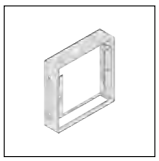
Optionele accessoires

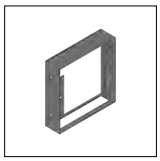
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

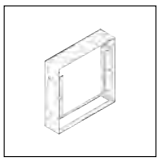
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	ring voor aanpassing naar wens

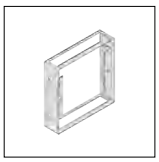


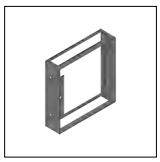
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK FLAT M			
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M		**310440**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M		**310441**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B		**310442**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B		**310443**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Ring voor aanpassing naar wens		**310444**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**310445**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**310449**	✓

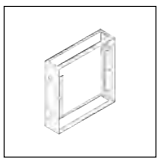

310440
310444


310441
310445

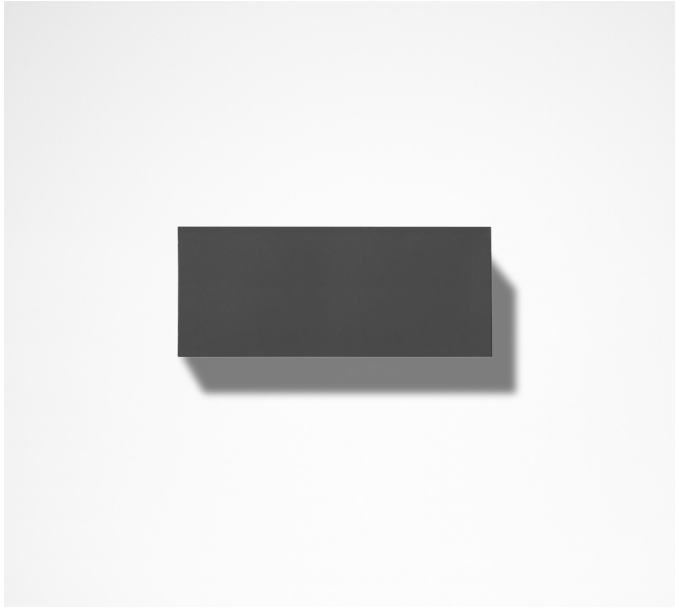

310449
310450

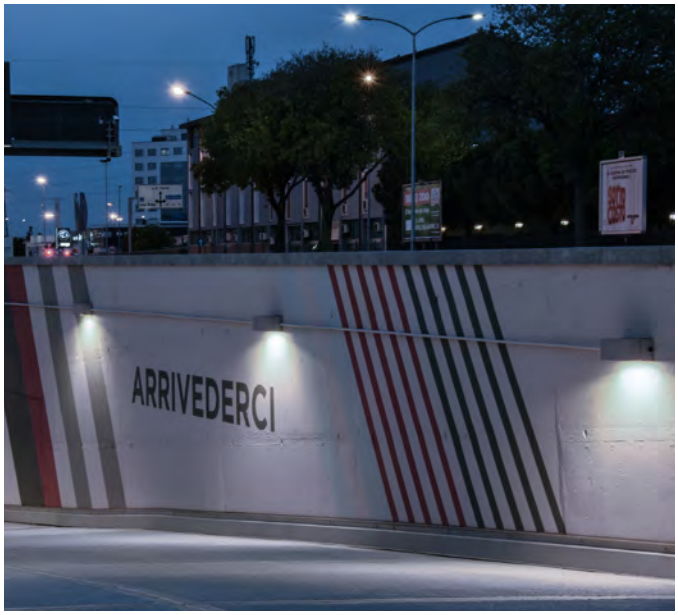

310442


310443


310451

MIMIK 30





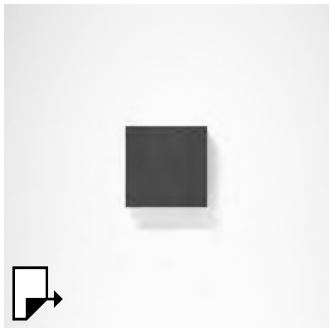
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

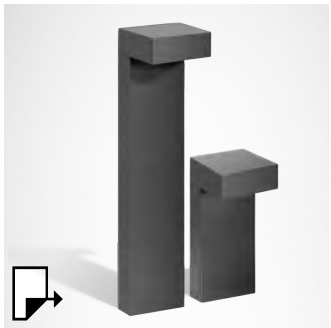
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

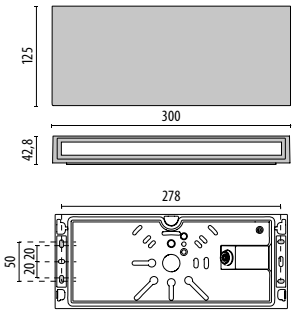
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK FLAT
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK
- ¬ De MIMIK versies hebben een optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave met verschillende lichtverdelingen om allerlei verlichtingstechnische taken uit te kunnen voeren
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



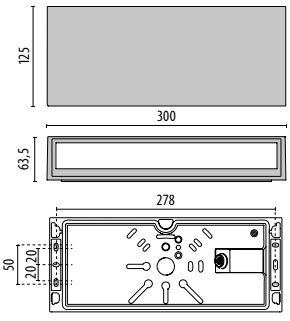
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

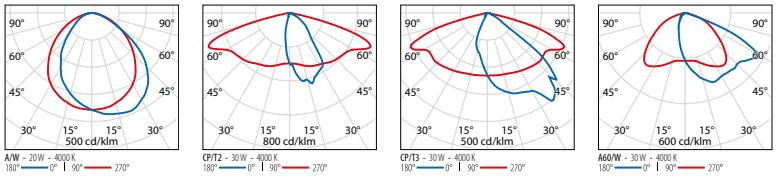


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303798**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303800**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303799**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303801**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303843**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303844**	✓

MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303802**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303804**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303803**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303805**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303845**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303846**	✓

MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303806**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303808**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303807**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303809**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303847**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303848**	✓

MIMIK 30 A60/W

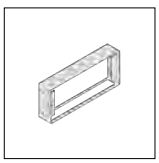
IP65 - IK06



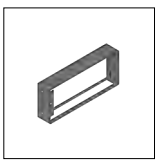
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303813**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303849**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303850**	✓

Optionele accessoires

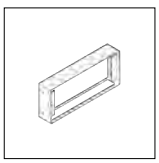
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK FLAT			
Ring voor aanpassing naar wens FLAT		**310446**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT		**310447**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT		**310448**	✓



310446

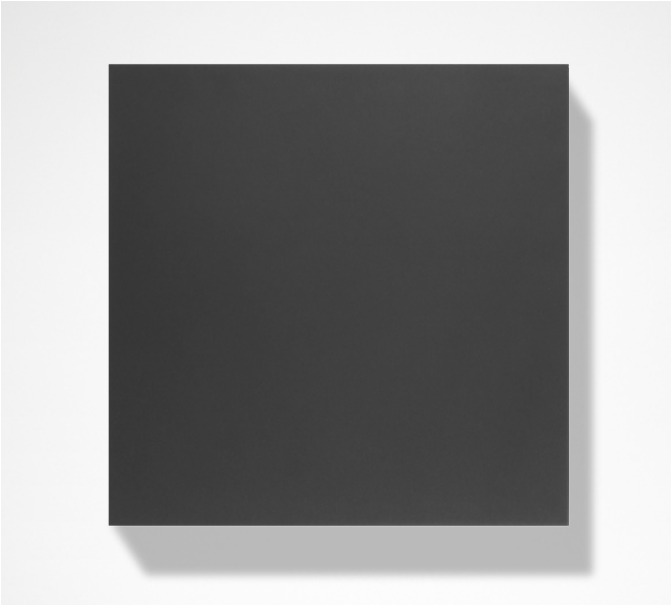


310447



310448

MIMIK 50





IP 65 · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · 3h · CE · EAC · UKCA

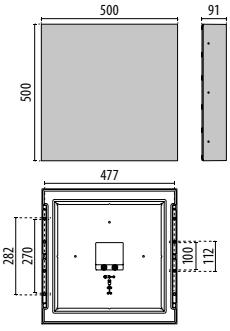
■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

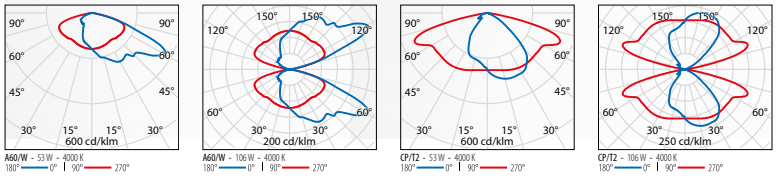
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Ni-Cd 3,6 V 4 Ah batterijen, oplaadtijd 24 uur
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies B met dubbele lichtuittreding gebruiken twee afzonderlijke ontstekingen voor lichtuittreding naar boven en naar beneden (DA)
- ¬ De versies bi-emissie DALI zijn voorzien van twee drivers.De dubbele schakeling wordt mogelijk gemaakt door het toewijzen en beheren van de adressen binnen het DALI protocol
- ¬ De versies DALI hebben een omgevingstemperatuur tot -40°C
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)





MIMIK 50

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104511**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104510**	✓
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573		**3104487**	✓
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299		**3104486**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104515**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104514**	✓

MIMIK 50 M A60/W EM3P

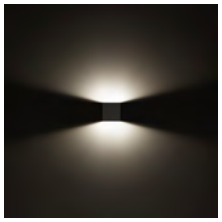
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

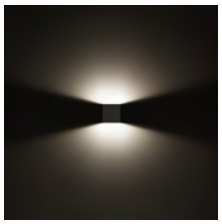
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104523**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104522**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142		**3104499**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594		**3104498**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104527**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104526**	✓

MIMIK 50 B A60/W EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104531**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104530**	✓

MIMIK 50 M CP/T2

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104509**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104508**	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	5071		**3104485**	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4880		**3104484**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104513**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104512**	✓

MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

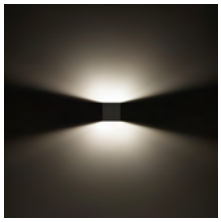
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

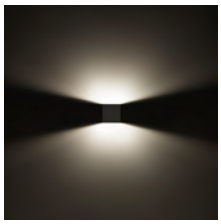
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104521**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104520**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	10094		**3104497**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9719		**3104496**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104525**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104524**	✓

MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104529**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104528**	✓

AMON WALL

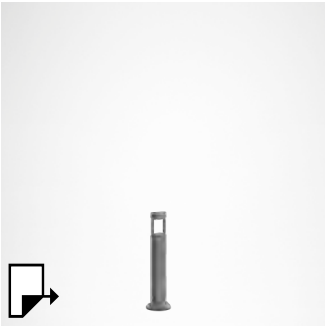


IP 65 | 650° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

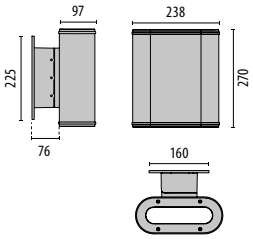
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel (WALL) met een vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop



AMON MINI



AMON MAXI



AMON WALL

AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1810	■	**306311**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1787	■	**306312**	✓
27	I	-	80	3000	A15/M	-	2850	1667	■	**306317**	✓
27	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1644	■	**306318**	✓



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
54	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622	■	**306313**	✓
54	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3575	■	**306314**	✓
54	I	-	80	3000	A15/M	-	5700	3334	■	**306319**	✓
54	I	-	80	3000	A30/M	-	5700	3288	■	**306320**	✓



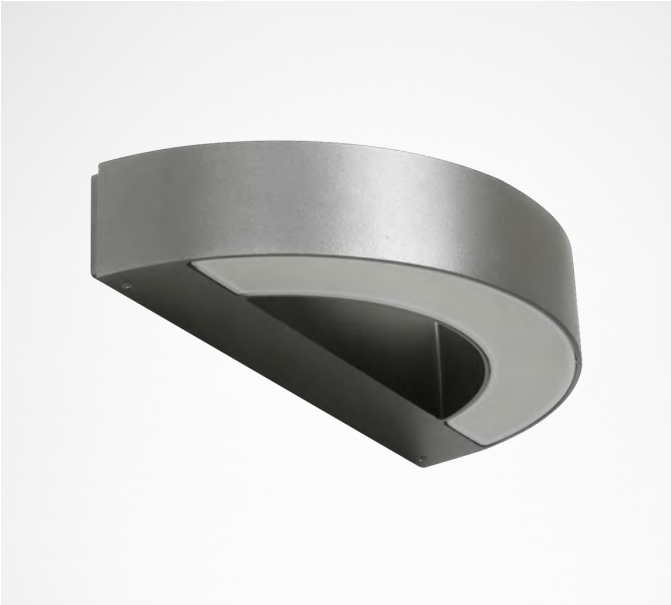
AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2357	■	**306315**	✓
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2334	■	**306316**	✓
37	I	-	80	3000	A15/M	-	3800	2170	■	**306321**	✓
37	I	-	80	3000	A30/M	-	3800	2147	■	**306322**	✓



MASK+



IP 65 | 750°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1h | CE | EAC | UKCA

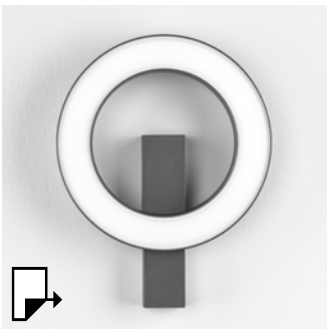
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

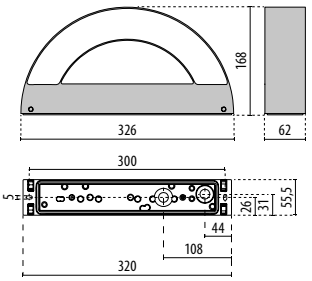
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies met enkele lichtuittreding M gebruiken één enkele lichtbron, voor uitstraling naar boven of naar beneden
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







MASK+ ROUND



MASK+

MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

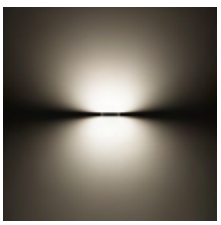
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3100765**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3100763**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3100766**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3100764**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3101062**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3101060**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3101063**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3101061**	✓



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	**3100769**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	**3100767**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	**3100770**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	**3100768**	✓



MASK+ MINI

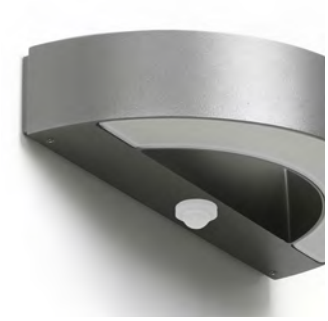


IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | IR | CE | EAC | UKCA

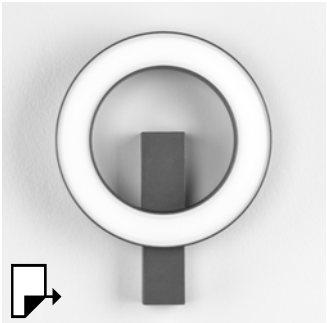
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

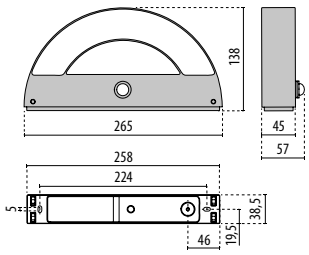
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies met enkele lichtuittreding M gebruiken één enkele lichtbron, voor uitstraling naar boven of naar beneden
- ¬ De versies PIR zijn voorzien van een bewegingssensor ingebouwd in de ring
- ¬ Interventiedrempel van 10 tot 2000 lux
- ¬ Detectiehoek 120°
- ¬ Instelling uitschakeltijd van 10 seconden tot 7 minuten
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3102527**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101602**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3102528**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101603**	✓



MASK+ MINI M PIR

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3104648**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101606**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3104649**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101607**	✓



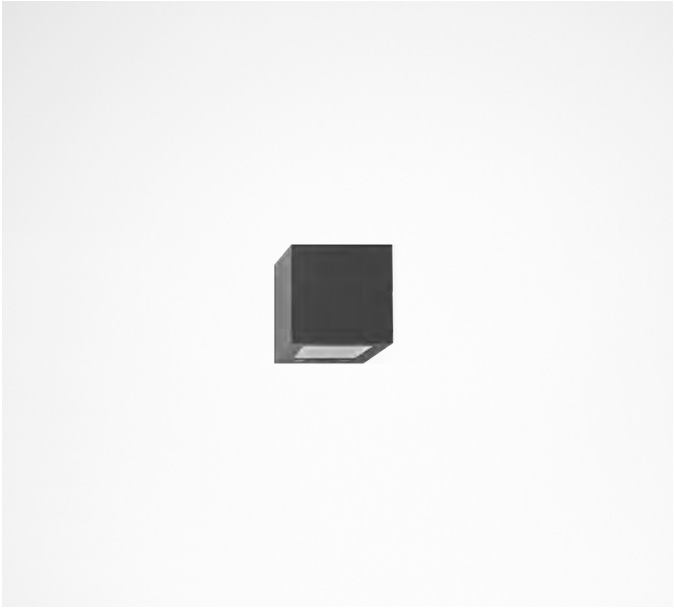
MASK+ MINI B

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	**3102529**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	**3101604**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	**3102530**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	**3101605**	✓



QUASAR 10



IP 44 | CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

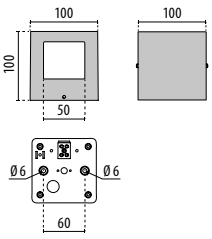
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Ingebouwde afscherming van vlak transparant bedrukt glas
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



Private house - Andalusia - Spain



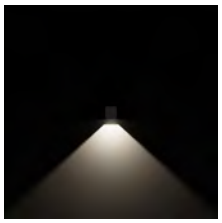
QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303355**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303354**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303357**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303356**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**30335690104**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303451**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303450**	✓

QUASAR 10 2WB

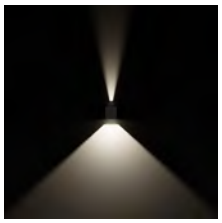
IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303361**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303360**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303363**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303362**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**30336290102**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303453**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303452**	✓

QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303367**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303366**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303369**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303368**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303455**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303454**	✓

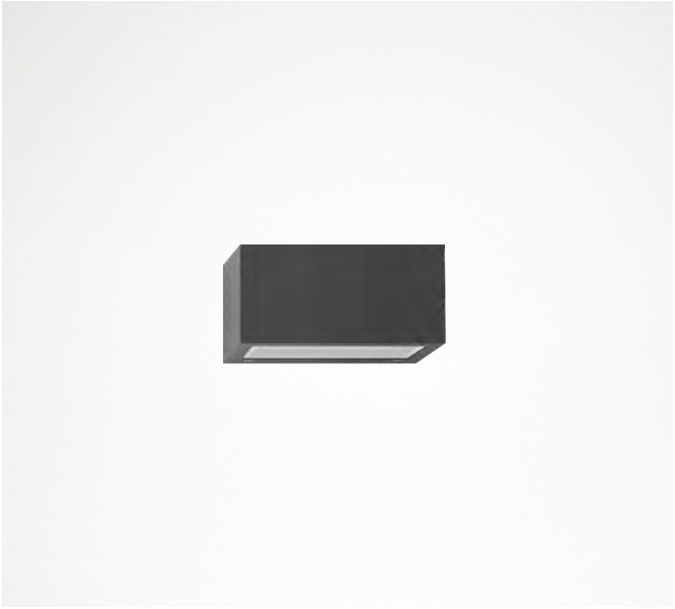
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303349**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303348**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303351**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303350**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303449**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303448**	✓

QUASAR 20



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

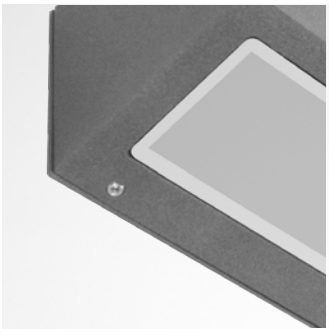
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

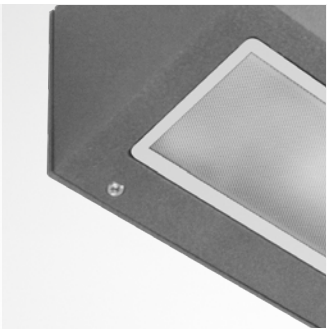
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar



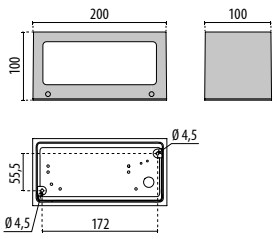
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303541**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303542**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303539**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303540**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303537**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303538**	✓

QUASAR 20 TECH

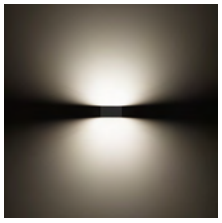
IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303535**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303536**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303533**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303534**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**30353490107**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303531**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303532**	✓

QUASAR 20 B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303547**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303548**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303545**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303546**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303543**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303544**	✓

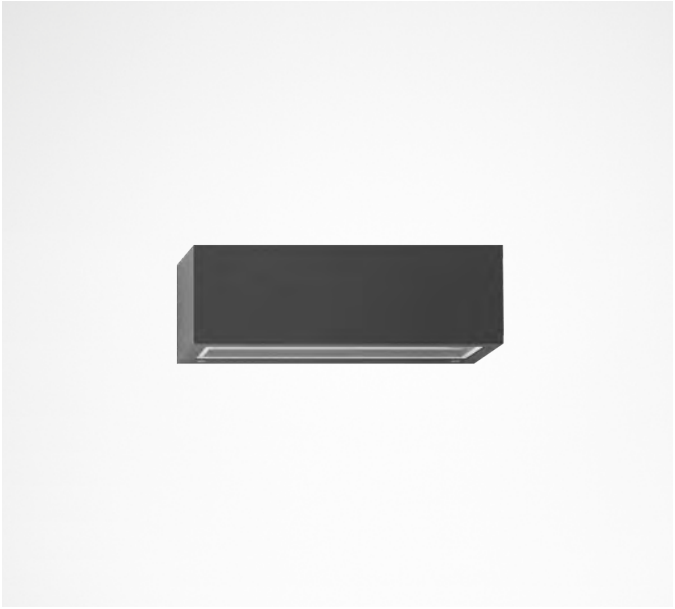
QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304098**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**30409890104**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304099**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304096**	✓

QUASAR 30



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 3h

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

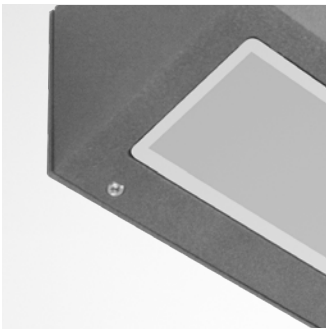
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

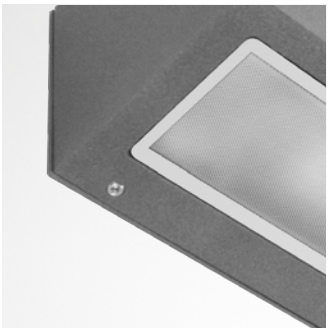
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ De versies LED EM/3P hebben 1 LED extra gebruikt als noodverlichting
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ De versies LED EM/3P zijn voorzien van accu's van Ni.MH, 3.6 V 2Ah
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar



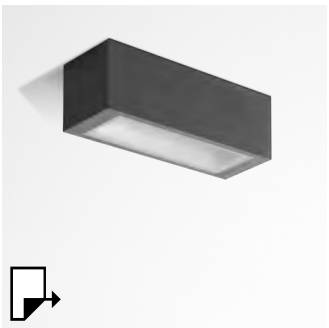
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



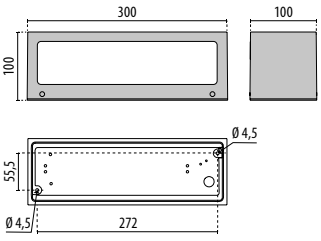
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303559**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303560**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303557**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303558**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303555**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303556**	✓

QUASAR 30 TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303553**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303554**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303551**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303552**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**30355290105**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303549**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303550**	✓

QUASAR 30 B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148		**303565**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303566**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303563**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303564**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303561**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303562**	✓

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304106**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304103**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304107**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304104**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**30410490102**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304105**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304102**	✓

QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304346**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304345**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304197**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304196**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304348**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304347**	✓

QUASAR 60



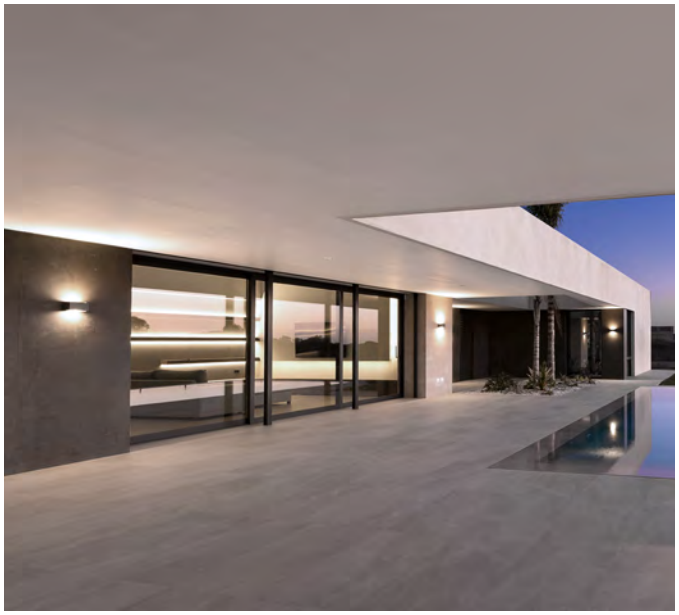
IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | 3h

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

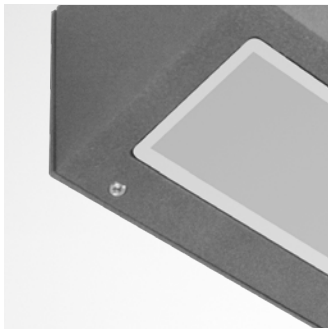
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

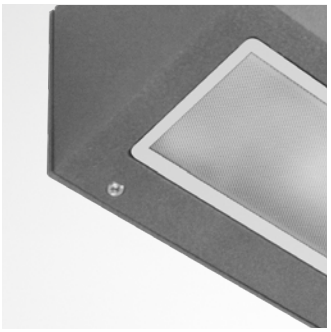
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

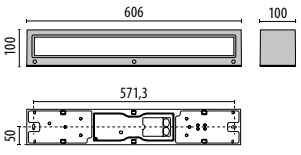


M / B



TECH / DOUBLE TECH





QUASAR 60

QUASAR 60 M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100821**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100818**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100822**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100819**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100823**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100820**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100833**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100830**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100834**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100831**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100835**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100832**	✓

QUASAR 60 M EM/3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100845**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100842**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100846**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100843**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100847**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100844**	✓

QUASAR 60 B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100857**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100854**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100858**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100855**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100859**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100856**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100869**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100866**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100870**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100867**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100871**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100868**	✓

QUASAR 60 TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100815**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100812**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100816**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100813**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100817**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100814**	✓

QUASAR 60 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100851**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100848**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100852**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100849**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100853**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100850**	✓

SHIELD+ 1





Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

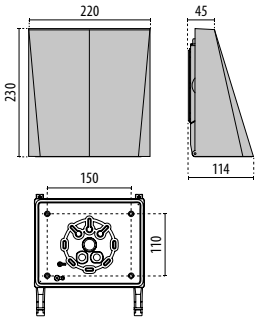
IP 66 · ≤ -40° C · MULTI POWER · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Multipower versie voorzien van Dip Switch voor vermogensregeling op 3 niveaus, in te stellen tijdens montage
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13							2080	1773			
19	I	-	80	4000	A/EW	-	2775	2364	■	**3106354**	✓
27							3605	3072			
13							2030	1621			
19	I	-	80	3000	A/EW	-	2700	2161	■	**3106352**	✓
27							3515	2808			

SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	**3106362**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	**3106360**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	**3106358**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	**3106356**	✓

SHIELD+ 2

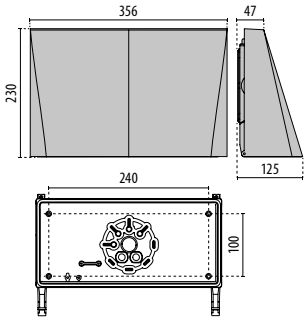




AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De versies DALI zijn voorzien van twee drivers. De dubbele schakeling wordt mogelijk gemaakt door het toewijzen en beheren van de adressen binnen het DALI protocol
- ¬ EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah batterijen, oplaadtijd 24 uur
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar



SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	**3106328**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	**3106326**	✓
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	**3106332**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	**3106330**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	**3106338**	✓

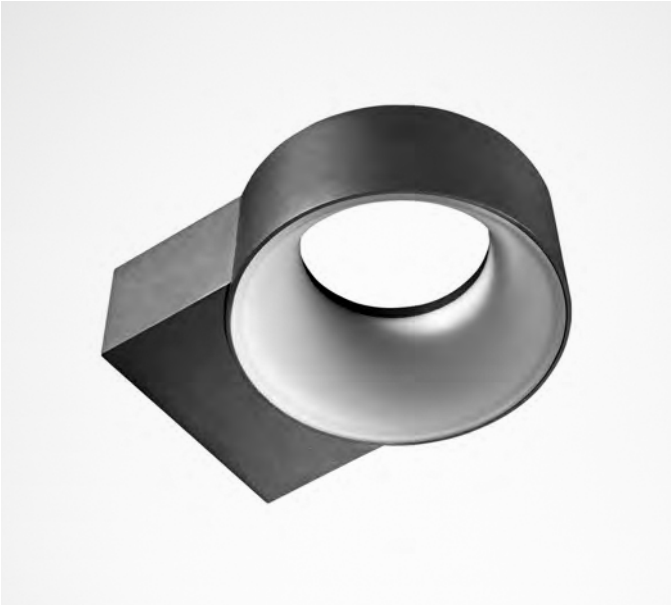
SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	**3106336**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	**3106334**	✓

ELIA OL



IP 65 | 750°C | CLASS I | CE | Reach Declaration | UK CA

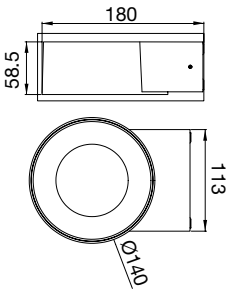
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 /
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Gegoten aluminium armatuur voor wandmontage, ideaal voor architecturale verlichting voor binnen en buiten zoals: trappenhuizen, doorgangen of gevels, eenvoudig en snel te installeren:

- Ontworpen in twee verschillende afwerkingen (zwart en wit), met een opalen afscherming van polycarbonaat, bi-emissie (top en down), kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K en CRI≥80
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP65 en IK08
- Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren, ELIA OL is eenvoudig te installeren dankzij de bevestigingsbeugel en snelconnector





ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR830**	✓
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR830**	✓

ORION H



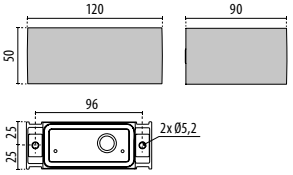
IP 65 ≥ +50° C ULR<1 CIEn°3>95 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Schroeven van roestvrij staal

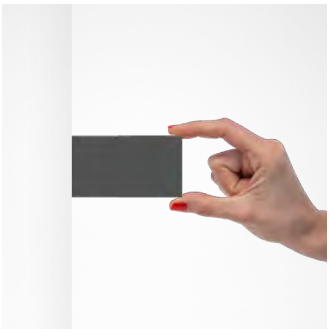


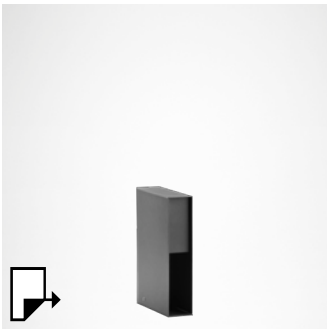


ORION H



De decoratieve behuizing verandert het lichteffect van het armatuur en is verkrijgbaar als accessoire (apart te bestellen).
Andere RAL kleuren op aanvraag





ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363,36	■	**3105448**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352,33	■	**3105446**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	640	309,4	■	**3111193**	✓
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363,36	□	**3105449**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352,33	□	**3105447**	✓

ORION H B

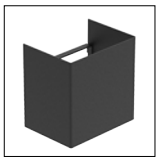
IP65 - IK06



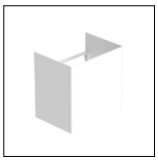
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	■	**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	■	**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783,33	■	**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	□	**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	□	**3105451**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ORION			
Carter ORION H	■	**3106290**	✓
Carter ORION H	□	**3106289**	✓
Carter ORION H	■	**3106291**	✓



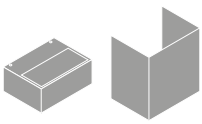
3106290



3106289



3106291

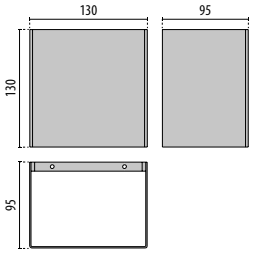


A **B**

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	carter voor aanpassing naar wens



ORION V



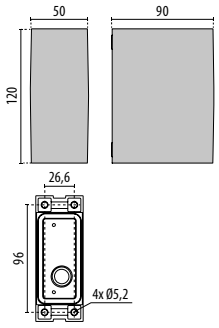
IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Schroeven van roestvrij staal

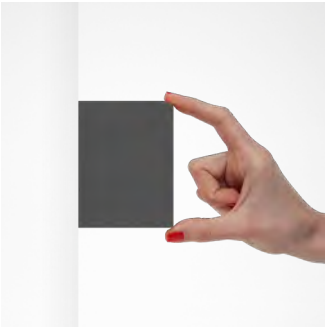


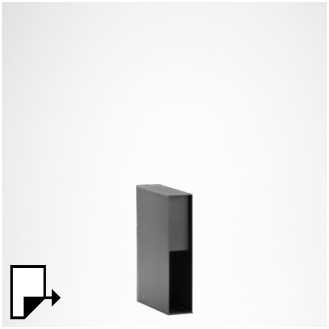


ORION V



De decoratieve behuizing verandert het lichteffect van het armatuur en is verkrijgbaar als accessoire (apart te bestellen).
Andere RAL kleuren op aanvraag





ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83	■	**3105440**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82	■	**3105438**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83	□	**3105441**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82	□	**3105439**	✓



ORION V M NB

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1	■	**3118409**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44	■	**3118407**	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1	□	**3118410**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44	□	**3118408**	✓



ORION V B

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	□	**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	■	**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	■	**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	□	**3105443**	✓



ORION V B NB

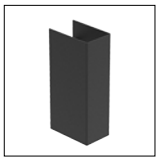
IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265,18	■	**3118413**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242,69	■	**3118411**	✓
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265,18	□	**3118414**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242,69	□	**3118412**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ORION V			
Carter ORION V	■	**3106287**	✓
Carter ORION V	□	**3106286**	✓
Carter ORION V	■	**3106288**	✓



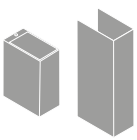
3106287



3106286



3106288

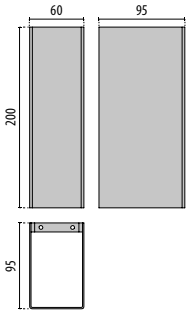


A **B**

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	carter voor aanpassing naar wens



POLO+ 2



IP 40
IP 65

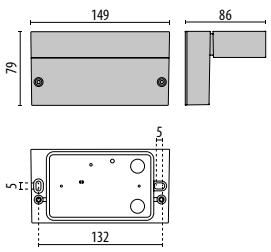
■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

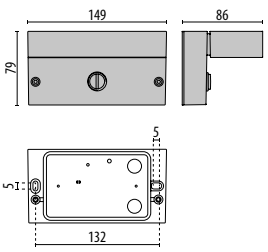
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Versies POLO+2/I zijn voorzien van een aan-/uitschakelaar







POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	■	**304558**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	■	**304557**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	□	**304560**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	□	**304559**	✓



POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	■	**304974**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	■	**304973**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	□	**304976**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	□	**304975**	✓



POLO+ 3

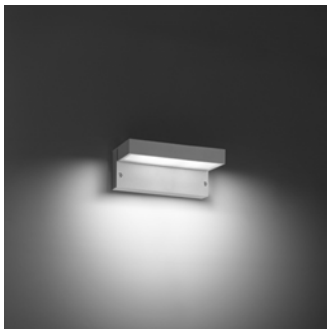


IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

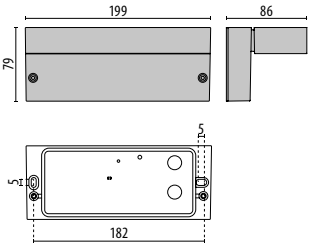
■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling







POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726,96	■	**304564**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687,3	■	**304563**	✓
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726,96	□	**304566**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687,3	□	**304565**	✓



MIMIK 10 POST





IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Bollard bestaande uit:

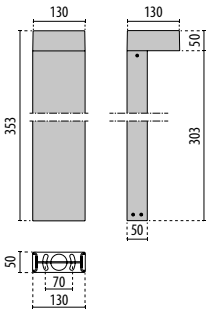
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Bodemplaat meegeleverd
- ¬ Vloermontagevoeten dienen bij de 1000HU modellen separaat besteld te worden
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop



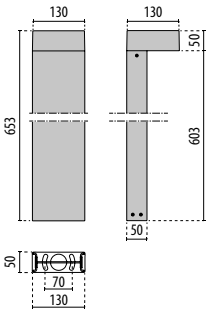
A/I



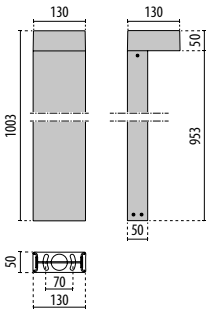
CP/T3



MIMIK 10 POST
300

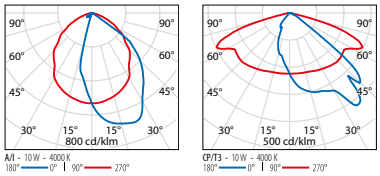


MIMIK 10 POST
600



MIMIK 10 POST
1000

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304619**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304617**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304620**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304618**	✓

MIMIK 10 POST 600

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304615**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304613**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304616**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304614**	✓

MIMIK 10 POST 1000

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306555**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306554**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306553**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306552**	✓

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112996**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112995**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112998**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112997**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK 10 POST			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



310496



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain



INSERT+ ZERO POST



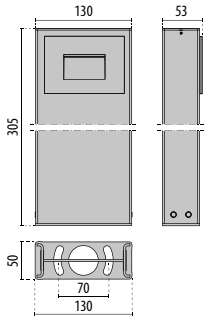
IP 65 | CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Mastarmatuur voor algemene verlichting buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118129**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118127**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118125**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118128**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118126**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118124**	✓



INSERT+ 1 V POST



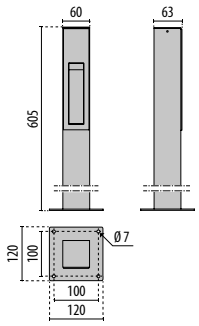
IP 65 | CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Mastarmatuur voor algemene verlichting buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118477**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118475**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118476**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118474**	✓



INSERT+ 2 V POST

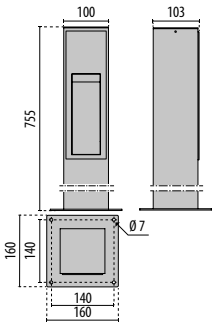


IP 65 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Mastarmatuur voor algemene verlichting buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118211**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118209**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118210**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118208**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118215**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118213**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118214**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118212**	✓

ORION POST



IP 65 | QUICK | CLASS I | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

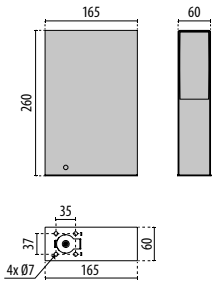
Bollard bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Gelakt RVS armatuur voor (ORION POST 260)
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium (ORION POST 600)
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Bodemplaat meegeleverd
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel



ORION H



ORION V



ORION POST 260

ORION POST 260

IP65 - IK08



VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101,93	■	**3106842**	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	95,05	■	**3106841**	✓

ELIA BL



IP 65 | 750°C | CLASS I | CE | Reach Declaration | UK CA

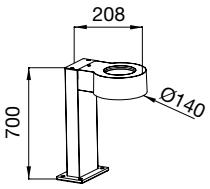
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

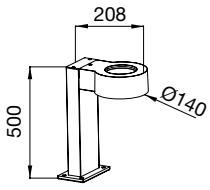
Gegoten aluminium armatuur voor grondmontage, ideaal voor verlichting van woongebieden en doorgangen:

- Ontworpen in twee afmetingen (500mm en 700mm) met opalen afscherming van polycarbonaat met bi-emissie (up en down) om een comfortabele sfeer te creëren, kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K en CRI≥80
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP65 en IK08
- ELIA BL is eenvoudig te installeren dankzij het grondverankeringssysteem met 4 borgbouten





ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR830**	✓

ELIA BL M1 500

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR830**	✓

PADO





Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

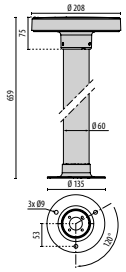
IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

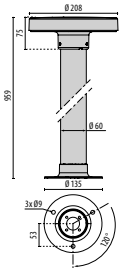
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat

Bollard bestaande uit:

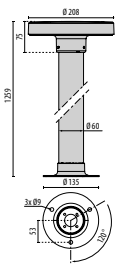
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Adapter van spuitgiet aluminium met polyester poedercoating, geschikt voor masten Ø 42-45 mm
- ¬ Afscherming van inwendig gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 600 mm met flens voor de versie PADO 600
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 900 mm met flens voor de versie PADO 900
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 1200 mm met flens voor de versie PADO 1200
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Geschikt voor montage op bestaande masten Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



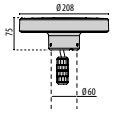
PADO **600**



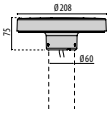
PADO **900**



PADO **1200**

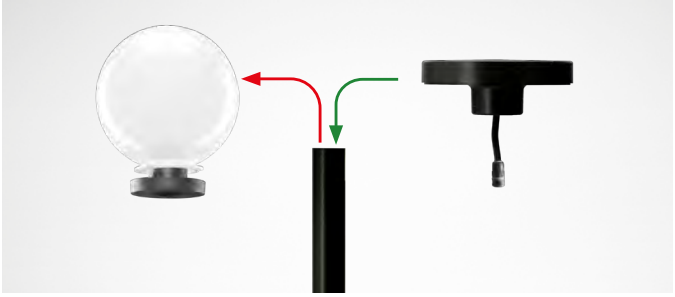


PADO



PADO **BASIC**







PADO 600

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304086**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304084**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304087**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304085**	✓

PADO 900

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304090**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304088**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304091**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304089**	✓

PADO 1200

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306354**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306352**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306355**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306353**	✓

PADO

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304094**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304092**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304095**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304093**	✓

PADO BASIC

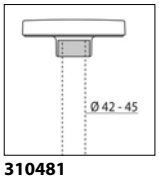
IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872		**306290**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830		**306289**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PADO			
Adapter kop van mast Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Adapter kop van mast Ø 45mm PADO		**310482**	✓



310481
310482



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



Q-LIGHT

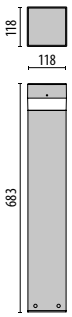




GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Bollard bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- ¬ Afscherming en bodemplaat voor de installatie op de grond van gelakt persgegoten aluminium
- ¬ Persgegoten aluminium kabel opbergruimte voor bekabeling met twee kabelklemmen PG11 voor kabels van Ø 5 mm tot Ø 10 mm
- ¬ Roestvrijstalen schroeven en moeren
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Bodemplaat meegeleverd



Q-LIGHT

Q-LIGHT

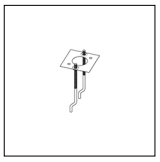
IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306671**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306670**	✓
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306669**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306668**	✓

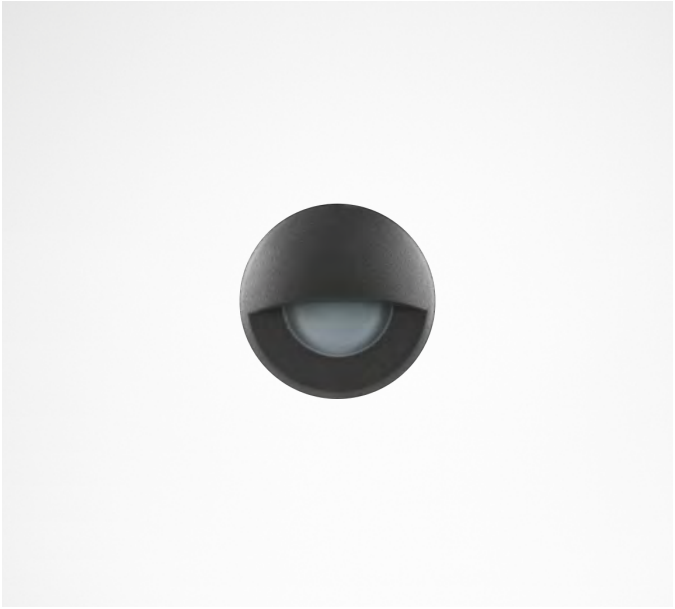
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
Q-LIGHT			
Grondplaat Q-series		**310398**	✓



310398

CRICKET+ 10 WALL



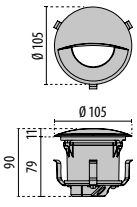
IP 67 | 0,5 m | 650°C | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van geëtst vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Alle CRICKET+ 10 armaturen kunnen in massieve wanden worden geïnstalleerd





CRICKET+ 10 WALL

CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

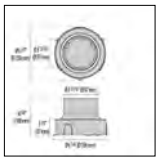
IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	475	83	■	**3115667**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	440	78	■	**3115666**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	440	68	■	**3116656**	✓

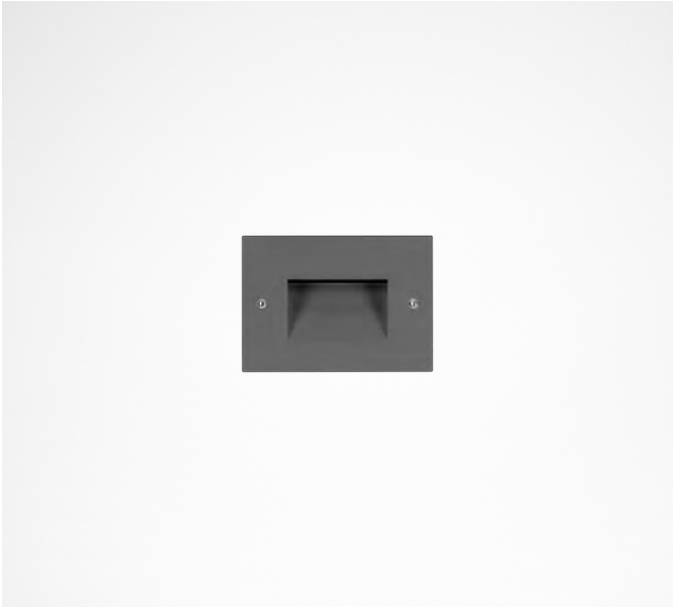
Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 WALL			
Inbouwdoos CRICKET+ 10 MARINE		**3109879**	✓



3109879

INSERT+ ZERO



IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

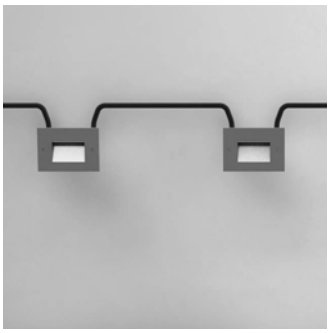
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

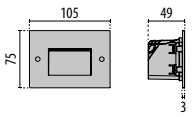
Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Compleet met inbouwdoos (503)
- ¬ Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading









INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304111**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304110**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304113**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304112**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304109**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304108**	✓

INSERT+ ZERO CLIP



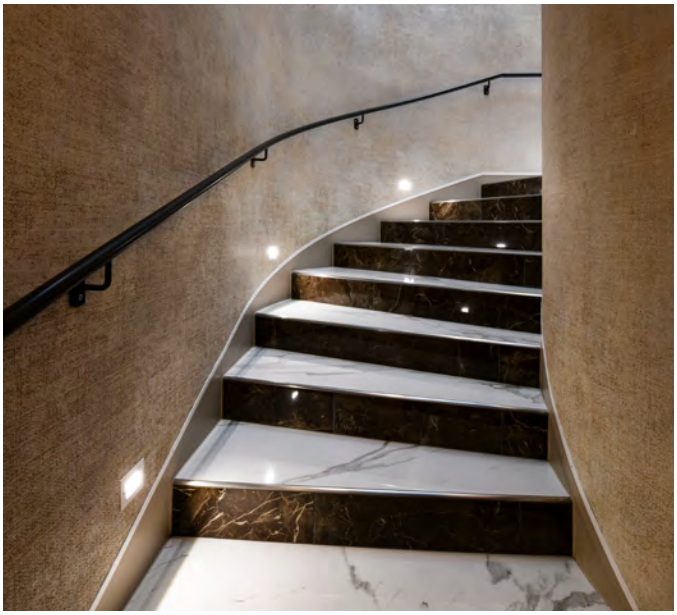
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

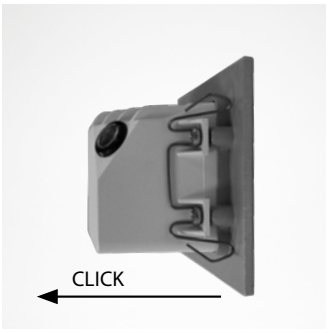
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

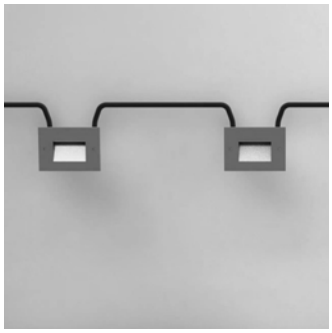
Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

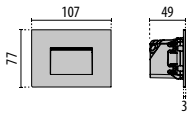
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- ¬ Compleet met inbouwdoos (503)
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading



Private villa - Verona - Italy







INSERT + ZERO CLIP

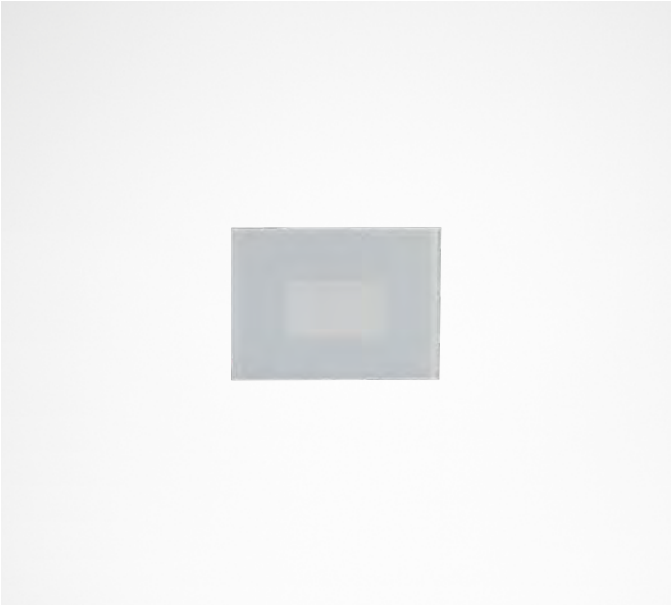
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100064**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115405**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100066**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3111780**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100062**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115406**	✓

INSERT+ ZERO GLASS



IP 65 CLASS I

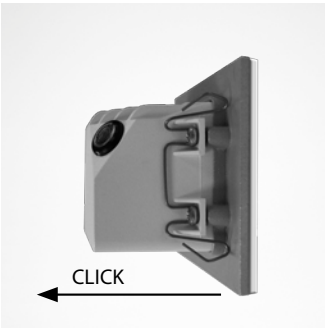
WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

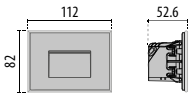
Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- Compleet met inbouwdoos (503)
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading
- De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas









INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	☐	**3114950**	✓
4.5	I	-	80	2700	S/EW	-	511	73	☐	**3114949**	✓

INSERT+ ZERO SM



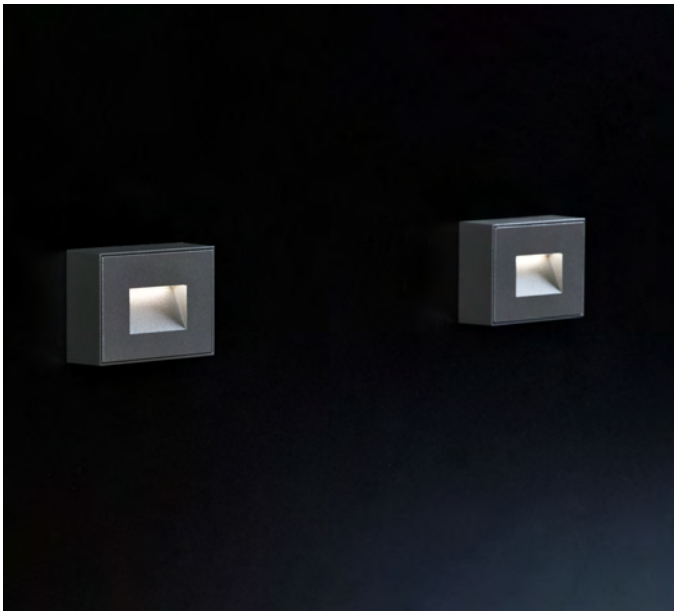
IP 65 CLASS I

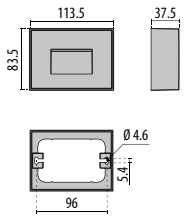
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ ZERO SM

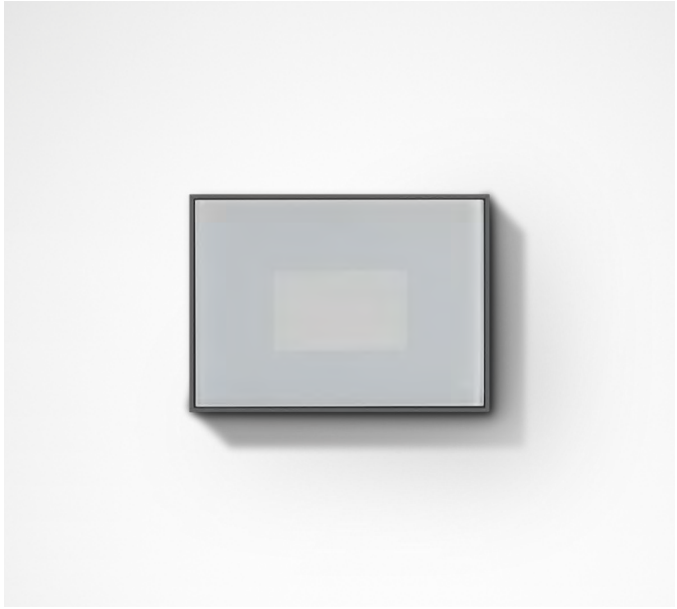
INSERT+ ZERO SM

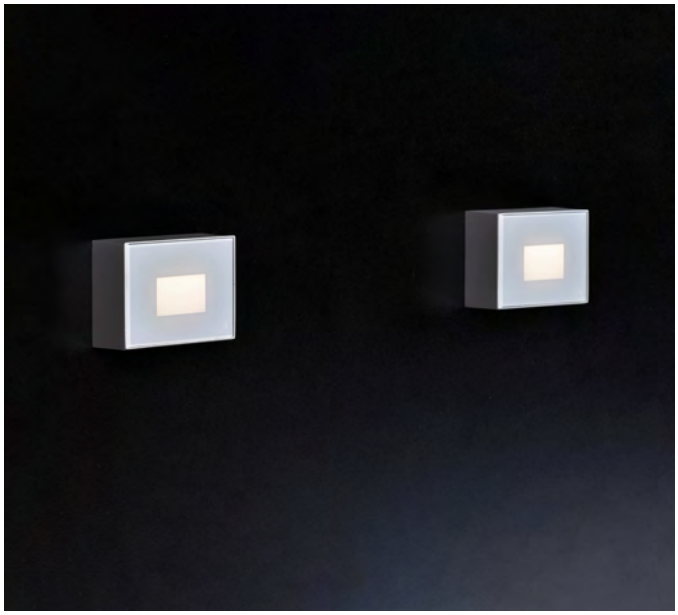
IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118110**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118107**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118104**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118109**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118106**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118103**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118108**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118105**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118102**	✓

INSERT+ ZERO SM GLASS





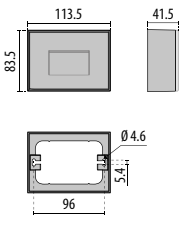
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas



INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118119**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118116**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118113**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118118**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118115**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118112**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118117**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118114**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118111**	✓

INSERT+ 1/2





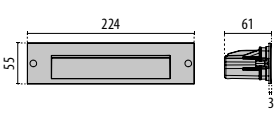
House in Albanchez - Almería - Spain

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

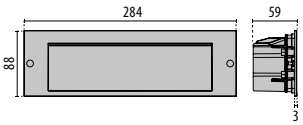
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Om INSERT+ 1/2 te installeren in de oude modellen INSERT 1/2 inbouwdozen zijn adapters als accessoire verkrijgbaar
- Geleverd met 0,2 m voorgemonteerde H07RN-F kabel
- Voor de serie INSERT+ 2 zijn als accessoire connectoren voor doorvoerverbinding leverbaar. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1



INSERT+
2

INSERT+ 1

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304117**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304116**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304119**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304118**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304115**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304114**	✓

INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C



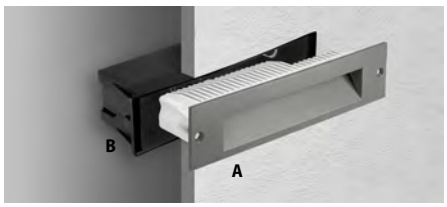
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304123**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304122**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304125**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304124**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304121**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304120**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Inbouwdoos Insert + 2		**310490**	✓



310475



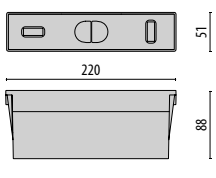




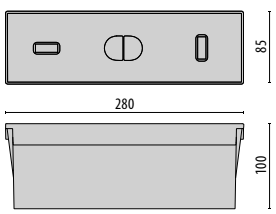
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos



310475



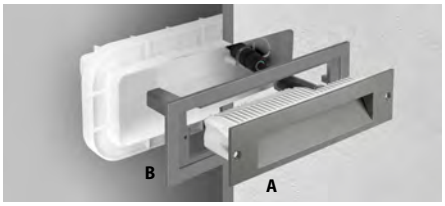
310490

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1			
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		**310476**	✓
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		**310477**	✓
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		**310487**	✓
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		**310488**	✓
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		**310489**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



310495
310496

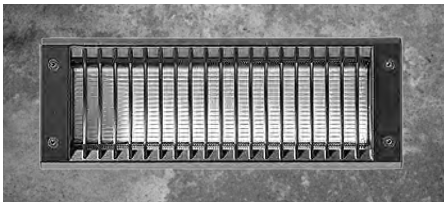


Complete unit
1A+1C = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
C	adapter



INSERT 1



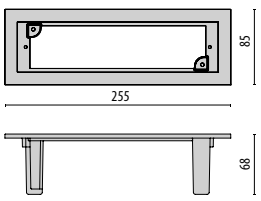
INSERT 2



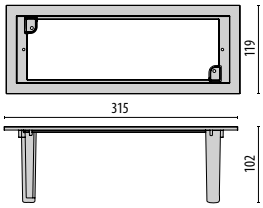
INSERT+ 1



INSERT+ 2



310476
340477
310478



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE

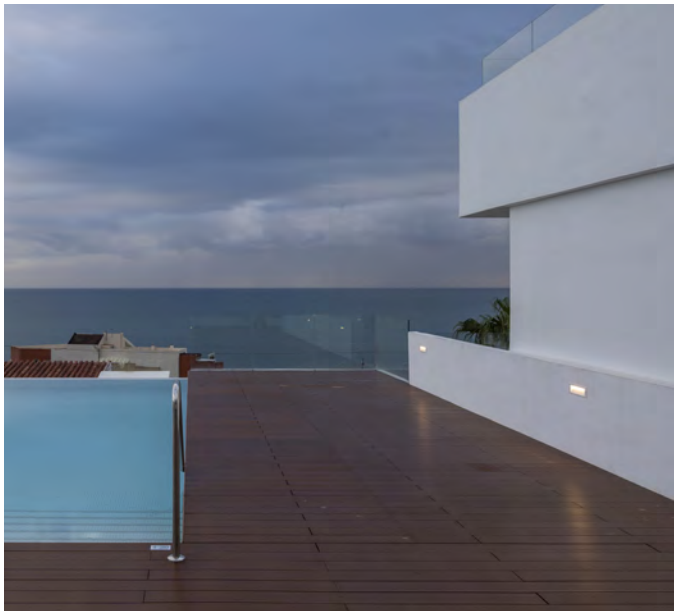


BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

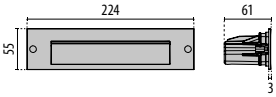
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- EPDM pakkingen
- Ring in gegoten marine messing ISO 9223 (CX)
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Geleverd met 0,2 m voorgemonteerde H07RN-F kabel
- Het natuurlijke metaal ondergaat een normaal oxidatieproces. Om de originele glans te behouden of terug te krijgen, is het voldoende dat men het oppervlak met een in de handel normaal verkrijgbaar product oppoetst
- Behuizing van uiterst corrosiebestendig en gezandstraald spuitgietaluminium



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354		**304792**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325		**304791**	✓



Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1/2 V





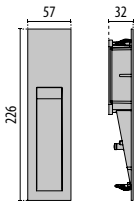
IP 65 | CLASS I | DALI

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

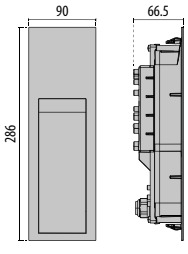
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- ¬ Als accessoires leverbaar, kabelconnectoren voor doorvoerbedrading. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118537**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118534**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118536**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118445**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118535**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118444**	✓

INSERT+ 2 V

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118198**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118195**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118197**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118194**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118196**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118193**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118204**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118201**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118203**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118200**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118202**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118199**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1 V			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Inbouwdoos Insert + 2		**310490**	✓



310475



310490

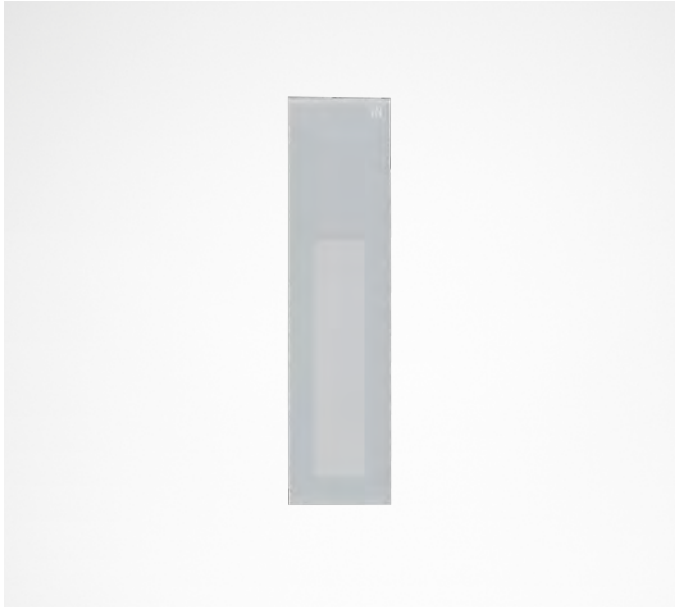
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS





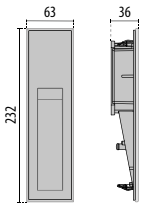
IP 65 CLASS I

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98	☐	**3118541**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92	☐	**3118538**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1 V SM



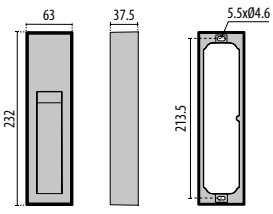
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118464**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118461**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118463**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118460**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118462**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118459**	✓

INSERT+ 1 V SM GLASS





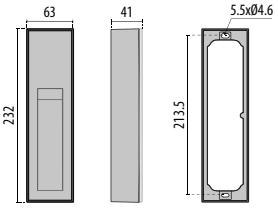
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas



INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118470**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118467**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118469**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118466**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118468**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118465**	✓

INSERT+ 3



IP 66 | IK 10 | QUICK | CLASS I

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Algemene wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van helder veiligheidsglas (A26/W versies)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Geleverd met 0,5 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- ¬ Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- ¬ Als accessoires leverbaar, kabelconnectoren voor doorvoerbedrading. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm

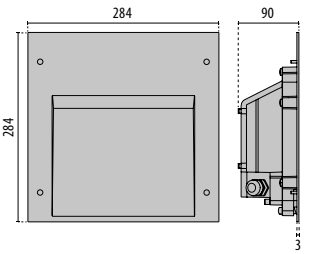




INSERT+3 A/W

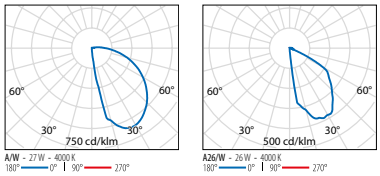


INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificatie en indeling van de optieken



INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100879**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100877**	✓
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100878**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100876**	✓

INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100875**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100881**	✓
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100882**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100880**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+3			
Inbouwdoos INSERT+3		**3100883**	✓



3100883

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 3			
Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs		**3100992**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



3100992



310495
310496

NOTTURNO



IP 66 | 850°C | QUICK | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°≥95 | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

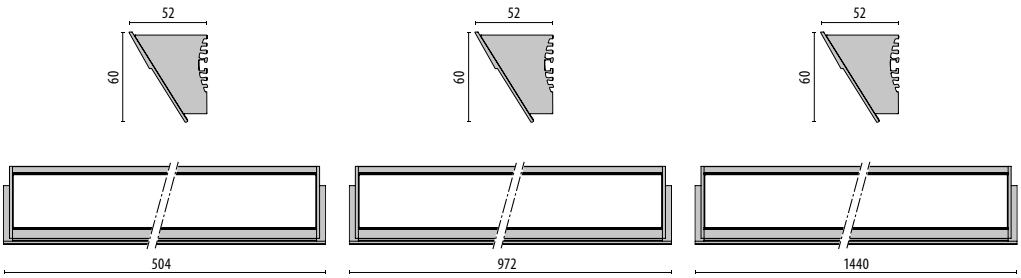
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van roestvrij staal AISI 304
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen



Palace Maffei - Verona - Italy



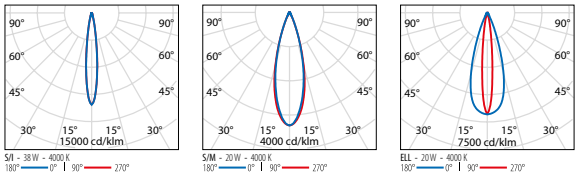


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identificatie en indeling van de optieken



NOTTURNO 500

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304899**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304900**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304901**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304896**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304897**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304898**	✓
Power LED DALI												
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107538**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107539**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107540**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107534**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107535**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107536**	✓

NOTTURNO 1000

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304911**	✓
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304912**	✓
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304913**	✓
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304908**	✓
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304909**	✓
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304910**	✓

NOTTURNO 1500

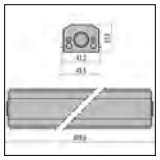
IP66 - IK07



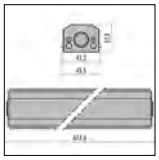
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304925**	✓
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304920**	✓
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304921**	✓
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304922**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NOTTURNO			
Voedingsbox L500		**310542**	✓
Voedingsbox L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
Voedingsbox DALI IN L500		**3107574**	✓
Voedingsbox DALI IN / OUT L500		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575



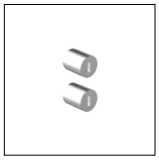
310543

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NOTTURNO			
Set verstelbare wandsteunen NOTTURNO (2 stuks)		**310523**	✓
Set vaste steunen (2 stuks)		**310524**	✓
Set telescopische wandsteunen NOTTURNO (2 stuks)		**310978**	✓
Set grondsteunen NOTTURNO (2 stuks)		**310981**	✓



310523



310524



310978



310981

OMBRA



GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

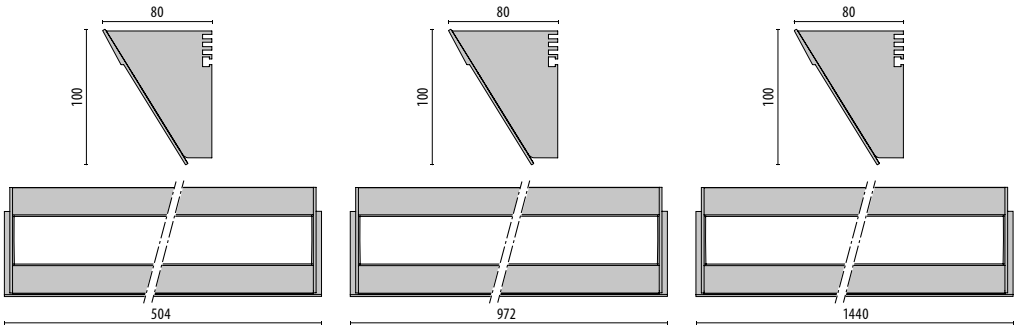
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van roestvrij staal AISI 304
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen



Casa Bau - Tortosa - Spain



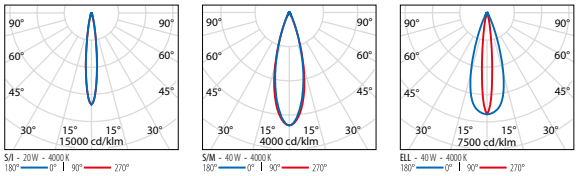


OMBRA **500**

OMBRA **1000**

OMBRA **1500**

Identificatie en indeling van de optieken



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304935**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304936**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**304937**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304932**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304933**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**304934**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107544**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107545**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107546**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107541**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107542**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107543**	✓

OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**305834**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**305835**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**305836**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**305831**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**305832**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**305833**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107550**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107551**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107552**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107547**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107548**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107549**	✓

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304947**	✓
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304948**	✓
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088		972	**304949**	✓
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304944**	✓
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304945**	✓
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088		972	**304946**	✓

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C



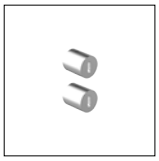
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304959**	✓
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304960**	✓
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571		1440	**304961**	✓
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304956**	✓
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304957**	✓
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571		1440	**304958**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
OMBRA			
Set verstelbare wandsteunen OMBRA (2 stuks)		**310522**	✓
Set vaste steunen (2 stuks)		**310524**	✓
Set telescopische wandsteunen OMBRA (2 stuks)		**310977**	✓
Set grondsteunen OMBRA (2 stuks)		**310979**	✓



310522



310524



310977



310979

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
OMBRA			
Doorvoerbedrading 3x1,5 mm		**310569**	✓



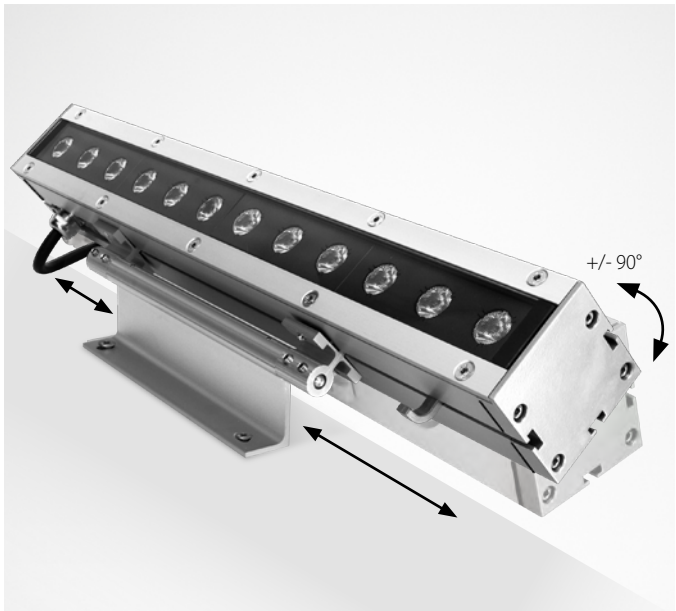
310569



Maffei Palace - Verona - Italy

STRIP SQUARE+



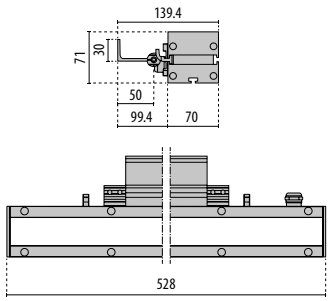


IP 66 · IK 10 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

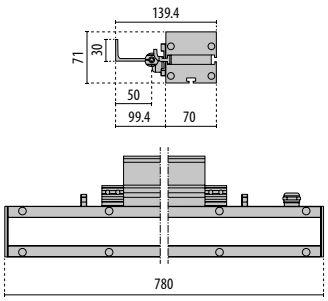
GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

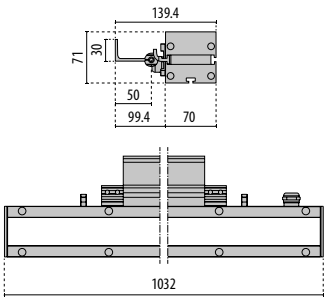
Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Kantelbare wandbeugel die het mogelijk maakt om het armatuur te richten
- ¬ Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De kleur van het licht en de helderheid regelbaar door het Tunable White systeem
- ¬ TW versie - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) en DALI DT8
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen



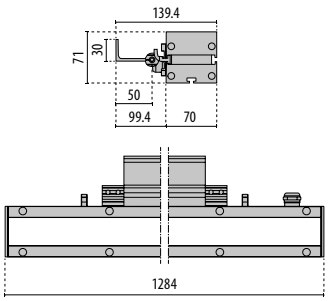
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

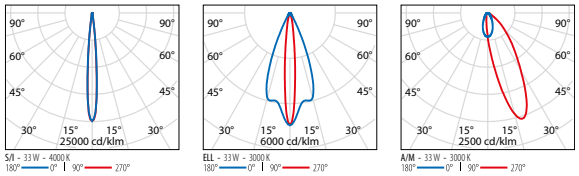


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

Identificatie en indeling van de optieken



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109278**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109272**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109274**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109276**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109277**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109271**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109273**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109275**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109310**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109304**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109306**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109308**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109309**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109303**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109305**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109307**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		528	**3109335**	✓

STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109286**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109280**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109282**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109284**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109285**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109279**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109281**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109283**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109318**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109312**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109314**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109316**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109317**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109311**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109313**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109315**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		780	**3109336**	✓

STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109294**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109288**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109290**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109292**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109293**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109287**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109289**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109291**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109326**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109320**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109322**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109324**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109325**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109319**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109321**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109323**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1032	**3109337**	✓

STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109302**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109296**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109298**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109300**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109301**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109295**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109297**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109299**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109334**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109328**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109330**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109332**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109333**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109327**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109329**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109331**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1284	**3109338**	✓

STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951


3117844


3117845


3115612

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+			
Connector 4 way IP68		**3114174**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓


3114174


310495
310496

TYK+ 10





IP 66 | 0,5 m | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

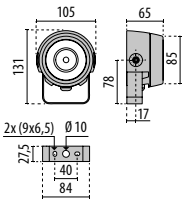
■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M16x1.5 voor kabels van Ø 5 mm tot Ø 10 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Neem voor de versies ELL 35x65 / 65x35 contact op de afdeling verkoop
- ¬ TYK+ 10 RM versies zijn klasse III, zonder uitgangskabel. Wordt geleverd exclusief driver, deze dient apart besteld te worden
- ¬ IP66 waterdichte DALI2-dimbare voedingsunits zijn te verkrijgen in gelakte doos van spuitaluminium, of op IP20 metalen platen gemonteerd voor inbouw in waterdichte schakelapparatuur
- ¬ De elektrische verbinding tussen de voedingsunits en de bijbehorende schijnwerper mag een maximale kabellengte van 20 m hebben
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen

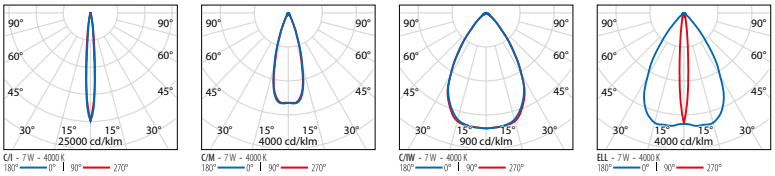






TYK+ 10

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/I	10°	530	418,65		**3107285**	✓
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560,17		**3107283**	✓
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	518,9		**3107284**	✓

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/M	34°	530	447		**3107288**	✓
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598,1		**3107286**	✓
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554,04		**3107287**	✓

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170		**3113654**	✓

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443		**3113655**	✓

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/IW	65°	530	437,49		**3107291**	✓
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585,37		**3107289**	✓
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542,29		**3107290**	✓

TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	ELL	70°x9°	530	354,19		**3107297**	✓
7	I	-	90	2700	ELL	9°x70°	530	354,19		**3107294**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473		**3107295**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	473,9		**3107292**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439		**3107296**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439		**3107293**	✓

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/I	10°	1030	625,56		**3112337**	✓
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837		**3112335**	✓
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735,36		**3112336**	✓

TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/M	34°	1030	667,92	■	**3112340**	✓
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	893,67	■	**3112338**	✓
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	827,86	■	**3112339**	✓

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/IW	65°	1030	653,7	■	**3112343**	✓
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	874,65	■	**3112341**	✓
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810,24	■	**3112342**	✓

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	ELL	70°x9°	1030	530,33	■	**3112349**	✓
15	III	-	90	2700	ELL	9°x70°	1030	529,23	■	**3112346**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	709,59	■	**3112347**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708,11	■	**3112344**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657,33	■	**3112348**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	655,96	■	**3112345**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
TYK+ 10			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 10 RM			
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112413**	✓
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	**3112468**	✓



310950



310951



3117845



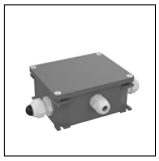
3117844



3112413



3115612



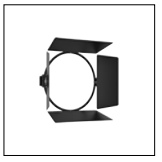
3112468

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Ronde lichtafscherming	■	**3107463**	✓
TYK+ 10			
Barndoors in zwart gelakte staalplaat	■	**3112969**	✓
Extra rotatiebeugel +25°/-90°		**3108556**	✓
Grondspies	■	**700191**	✓



3107463



3112969



3108556



700191



Chorus Life - Bergamo - Italy

TYK+ 15





Oscar's church - Stockholm - Sweden

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

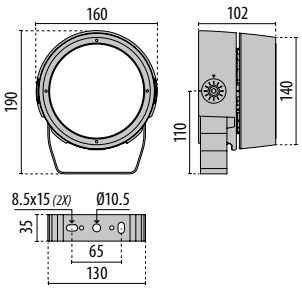
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen

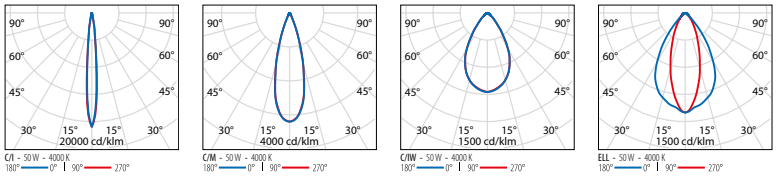






TYK+ 15

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220	■	**LTS1603FB927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715	■	**LTS1603FB840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575	■	**LTS1603FB830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220	■	**LTS1603DB927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715	■	**LTS1603DB840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575	■	**LTS1603DB830**	✓



TYK+ 15 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370	■	**LTS1603FF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940	■	**LTS1603FF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760	■	**LTS1603FF830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370	■	**LTS1603DF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940	■	**LTS1603DF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760	■	**LTS1603DF830**	✓



TYK+ 15 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350	■	**LTS1603FJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895	■	**LTS1603FJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730	■	**LTS1603FJ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350	■	**LTS1603DJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895	■	**LTS1603DJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730	■	**LTS1603DJ830**	✓



TYK+ 15 ELL

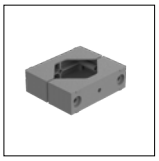
IP66 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825	■	**LTS1603FK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155	■	**LTS1603FK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075	■	**LTS1603FK830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825	■	**LTS1603DK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155	■	**LTS1603DK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075	■	**LTS1603DK830**	✓



Optionele accessoires

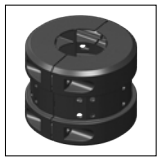
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 15			
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur		**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen		**14047194**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm		**14099696**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm		**14099896**	✓
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		**3107473**	✓
Grondspies		**700191**	✓
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		**LTS1A2533**	✓
Barndoors in zwart gelakte staalplaat		**LTS1A3561**	✓
Ronde lichtafscherming		**LTS1A3571**	✓



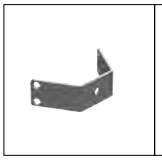
14029094
14047194



14099696



14099896



3107473



700191



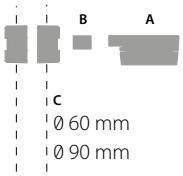
LTS1A2533



LTS1A3561



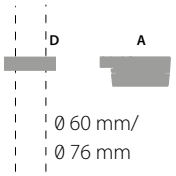
LTS1A3571



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
D	glijdende basis

TYK+ 20





Oscar's church - Stockholm - Sweden

IP 66 · 0,5 m · 650° C · QUICK · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · SPD 10kV · RGBW · DMX · CRI 90 · CE · EAC · UKCA

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

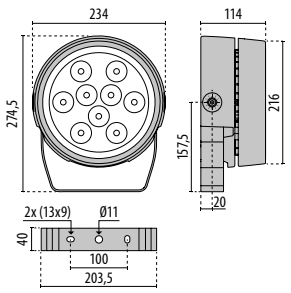
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Driver beschermd tegen piekspanningen van het netwerk tot 6 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Neem voor de versies ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contact op de afdeling verkoop
- De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen

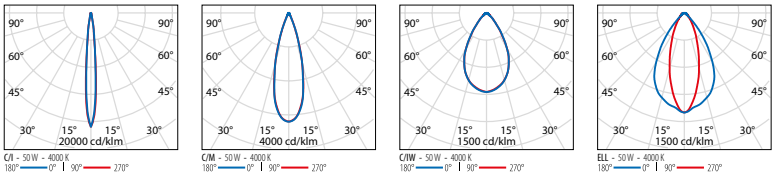






TYK+ 20

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432		**3107330**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593,08		**3107328**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4254,82		**3107329**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469,08		**3107300**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3303,63		**3107298**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060,34		**3107299**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432,79		**3107345**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593,08		**3107343**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4254,82		**3107344**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469,08		**3107315**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3303,63		**3107313**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060,34		**3107314**	✓

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760,08		**3107333**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5030,99		**3107331**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660,49		**3107332**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2747,67		**3107303**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676,39		**3107301**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3405,64		**3107302**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760,08		**3107348**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5030,99		**3107346**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660,49		**3107347**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2747,67		**3107318**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676,39		**3107316**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3405,64		**3107317**	✓

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477		**3112196**	✓

TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713,36		**3107336**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968,48		**3107334**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4602,58		**3107335**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2667,6		**3107306**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569,26		**3107304**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306,4		**3107305**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713,36		**3107351**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968,48		**3107349**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4602,58		**3107350**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2667,6		**3107321**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569,26		**3107319**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306,4		**3107320**	✓

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2335,54		**3107339**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3124,96		**3107337**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2894,82		**3107338**	✓
35	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1677,92		**3107309**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245,06		**3107307**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080,01		**3107308**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2335,54		**3107354**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3124,96		**3107352**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2894,82		**3107353**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245,05		**3107322**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080,01		**3107323**	✓
30	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1677,91		**3107324**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 20			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 20 RGBW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓



310950



310951



3115612



3117844



3117845

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 20			
Barndoors in zwart gelakte staalplaat	■	**3112970**	✓
Ronde lichtafscherming	■	**3107466**	✓
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		**3108557**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur	■	**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen	■	**14047194**	✓
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		**3107473**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	**14099896**	✓



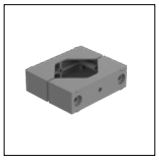
3112970



3107466



3108557



14029094
14047194



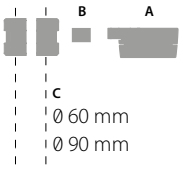
3107473



14099696

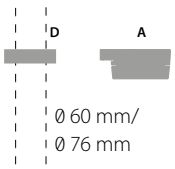


14099896



Complete unit
1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



Complete unit
1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
D	glijdende basis

TYK+ 30



IP 66 | 0,5 m | 650°C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

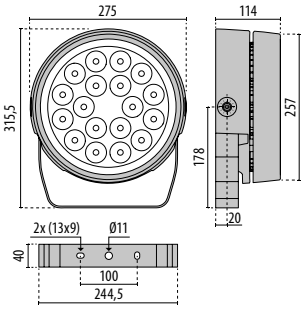
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- ¬ Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 en een dop voor een aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- ¬ Driver beschermd tegen piekspanningen van het netwerk tot 6 kV (DM)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- ¬ Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Neem voor de versies ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contact op de afdeling verkoop



Oscar's church - Stockholm - Sweden

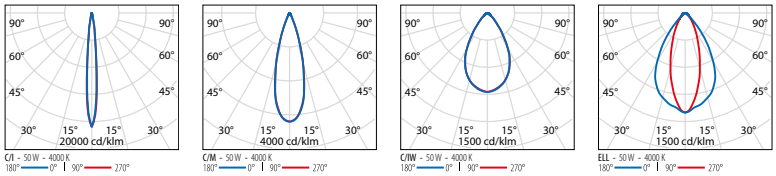






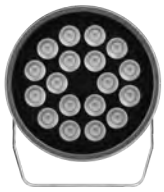
TYK+ 30

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 30 C/I

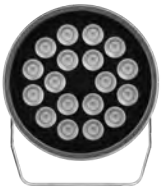
IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140,05		**3107360**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4		**3107358**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38		**3107359**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140,05		**3107375**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4		**3107373**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38		**3107374**	✓

TYK+ 30 C/M

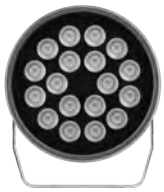
IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107363**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01		**3107361**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81		**3107362**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107378**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01		**3107376**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81		**3107377**	✓

TYK+ 30 C/IW

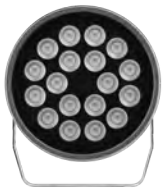
IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437,13		**3107366**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89		**3107364**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58		**3107365**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437,13		**3107381**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89		**3107379**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58		**3107380**	✓

TYK+ 30 ELL

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154,34		**3107369**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53		**3107367**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17		**3107368**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154,34		**3107384**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53		**3107382**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17		**3107383**	✓

Optionele accessoires

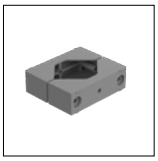
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Ronde lichtafscherming	■	**3107469**	✓
TYK+ 30			
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		**3108558**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur	□	**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen	□	**14047194**	✓
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		**3107473**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	**14099696**	✓



3107469



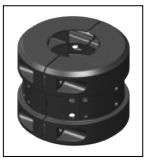
3108558



14029094
14047194



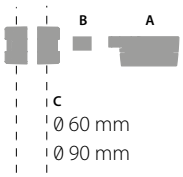
3107473



14099896



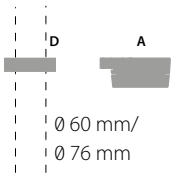
14099696



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
D	glijdende basis



Dymaean wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO



IP 65

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De versies FOCUS+ZERO KIT zijn voorzien van 3 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2

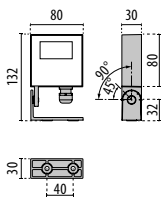


Private Villa - Verona - Italy

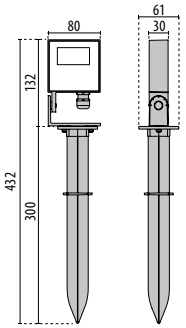




FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1106,61		**304611**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1106,61		**304610**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111191**	✓

FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1009,33		**305509**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1009,33		**305508**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111192**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

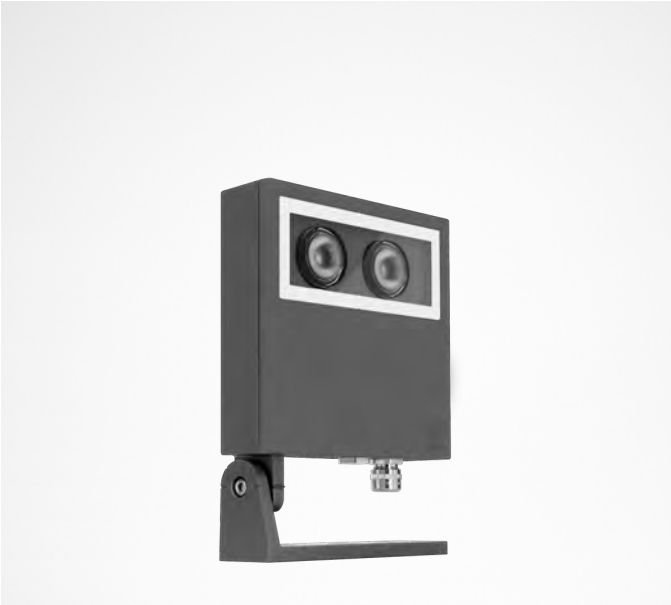


310495
310496



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Versies met dimbare driver (1-10 V) leverbaar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Voor de bevestiging aan de grond is een grondspies van technopolymeer verkrijgbaar

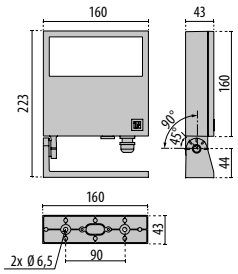


Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy





FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	**305098**	✓
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	**305097**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	**305110**	✓
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	**305109**	✓

FOCUS+1 A/W

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	**305100**	✓
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	**305099**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	**305112**	✓
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	**305111**	✓

FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	**305486**	✓
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	**305485**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	**305102**	✓
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	**305101**	✓

FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	**305488**	✓
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	**305487**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	**305104**	✓
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	**305103**	✓

FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	**305490**	✓
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	**305489**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	**305106**	✓
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	**305105**	✓

FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	**305096**	✓
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	**305095**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	**305108**	✓
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	**305107**	✓

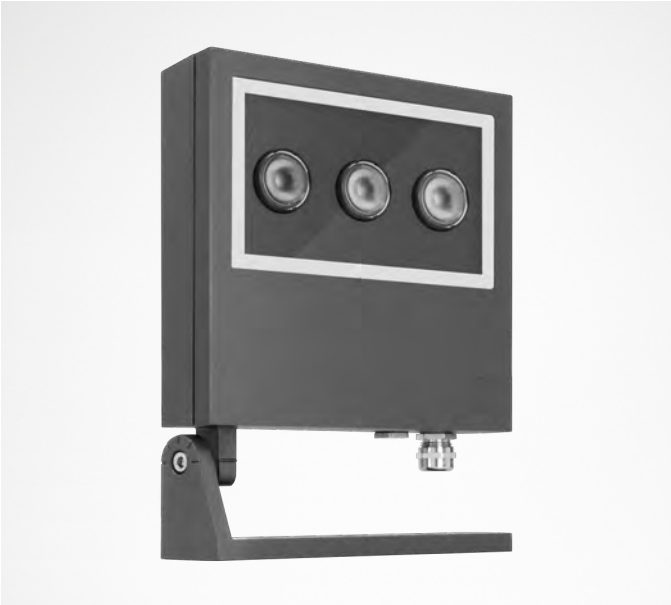
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+ 1			
Grondspies	■	**700191**	✓



700191

FOCUS+2



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

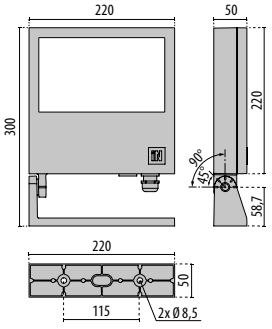
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Versies met dimbare driver (1-10 V) leverbaar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

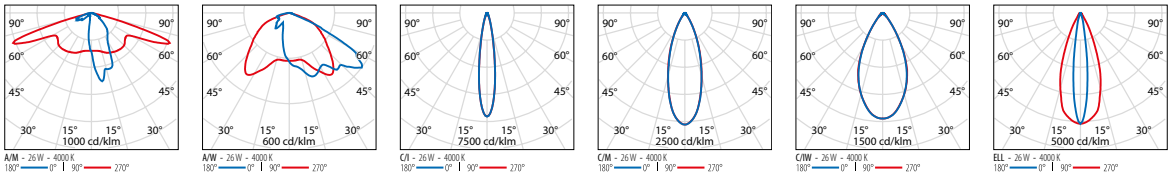






FOCUS+2

Identificatie en indeling van de optieken



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305170**	✓
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305169**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305182**	✓
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305181**	✓

FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305172**	✓
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305171**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305184**	✓
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305183**	✓

FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305162**	✓
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305161**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305174**	✓
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305173**	✓

FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305164**	✓
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305163**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305176**	✓
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305175**	✓

FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305166**	✓
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305165**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305178**	✓
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305177**	✓

FOCUS+2 ELL

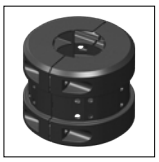
IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	**305168**	✓
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	**305167**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	**305180**	✓
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	**305179**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+2			
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Bevestigingsbeugel	■	**311043**	✓



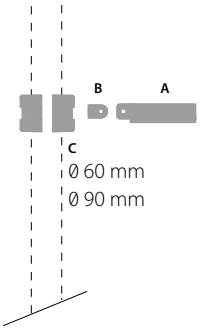
14099896



14099696



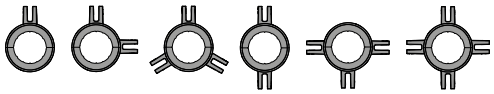
311043



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis







Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

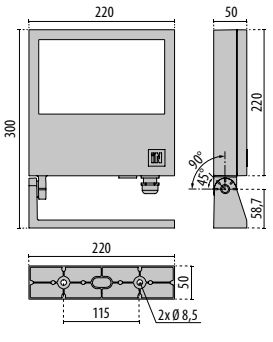
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Versies met dimbare driver (1-10 V) leverbaar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

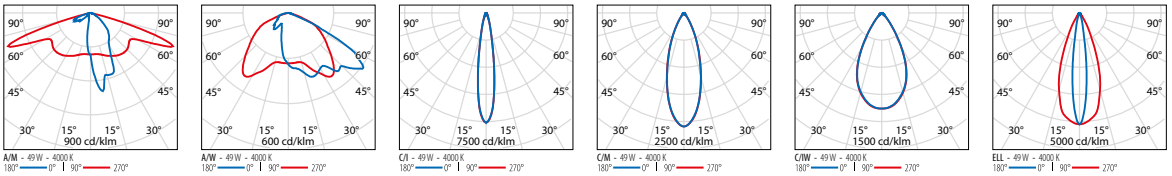






FOCUS+3

Identificatie en indeling van de optieken



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305242**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305241**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305254**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305253**	✓

FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305244**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305243**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305256**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305255**	✓

FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305234**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305233**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305246**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305245**	✓

FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305236**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305235**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305248**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305247**	✓

FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305238**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305237**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305250**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305249**	✓

FOCUS+3 ELL

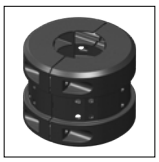
IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	**305240**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	**305239**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	**305252**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	**305251**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+3			
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Bevestigingsbeugel	■	**311043**	✓



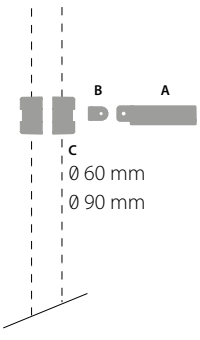
14099896



14099696



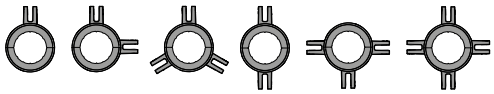
311043



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



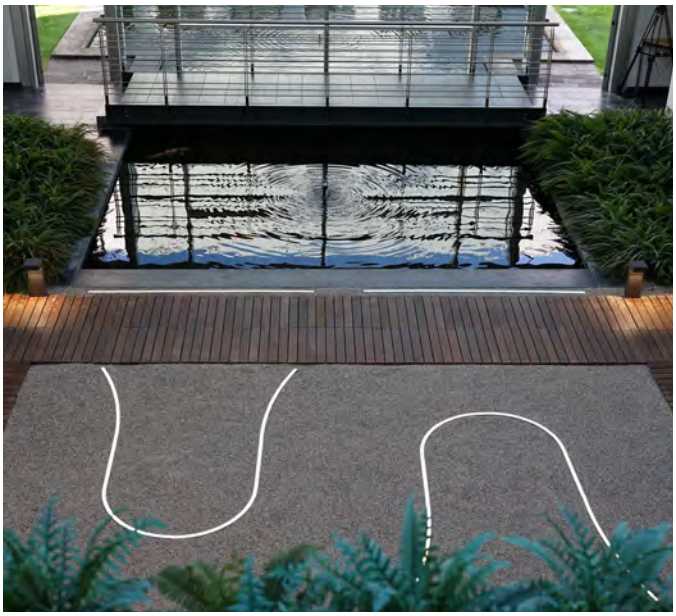




Chorus Life - Bergamo - Italy

GROOVE 21



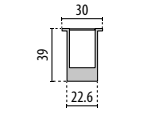


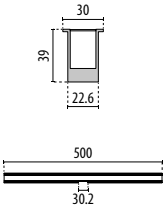
IP 67 | IK 10 | 650° C | ≤ -40° C | CLASS III | TW | RGBW | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Serie klasse III grondinbouwarmaturen bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Transparante kunsthars onderaan, om maximale lichtefficiëntie te garanderen, gematteerd in het zichtbare gedeelte, om te zorgen voor voor een homogene lichtverdeling over het gehele lichtuitstralingsgebied
- ¬ Externe elektrische aansluitdoos gemaakt van technopolymeer geschikt voor Ø 6 - 9 mm rubber kabels. Deze wordt met 25 cm kabel op het toestel aangesloten. Hiermee kan het armatuur worden geïnstalleerd en op het lichtnet worden aangesloten zonder deze te moeten openen
- ¬ Driver 48V afzonderlijk te bestellen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Tweedelige uitvoering, bestaande uit armatuur en RVS inbouwdoos met anti-vervormingskap (inbegrepen). Gereedschapsloze installatie van het armatuur in de inbouwdoos
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com
- ¬ Design by Artec Studio







DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106645**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106636**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106621**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106620**	✓



GROOVE 21 500 T

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106643**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106634**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106617**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106616**	✓



GROOVE 21 500 X

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106644**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106635**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106619**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106618**	✓



GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		994	**3106646**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		994	**3106637**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330		994	**3106623**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330		994	**3106622**	✓



GROOVE 21 1500

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
28.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1488	**3106647**	✓
24	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1488	**3106638**	✓
15	III	-	90	4000	S/EW	-	1620	505		1488	**3106625**	✓
15	III	-	90	3000	S/EW	-	1560	505		1488	**3106624**	✓



GROOVE 21 2000

IP67 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
38	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1982	**3106648**	✓
32	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1982	**3106639**	✓
20	III	-	90	4000	S/EW	-	2160	655		1982	**3106627**	✓
20	III	-	90	3000	S/EW	-	2080	655		1982	**3106626**	✓



GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		515	**3106649**	✓
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		515	**3106640**	✓
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255		515	**3106629**	✓
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255		515	**3106628**	✓

GROOVE 21 R1200

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
11.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		596	**3106650**	✓
9.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		596	**3106641**	✓
6	III	-	90	4000	S/EW	-	650	200		596	**3106631**	✓
6	III	-	90	3000	S/EW	-	625	200		596	**3106630**	✓

GROOVE 21 R2000

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		977	**3106651**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		977	**3106642**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	300		977	**3106633**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	300		977	**3106632**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓


3106660

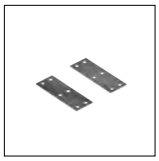

3106661

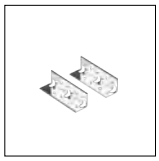

310950


310951

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GROOVE 21			
Koppelstuk (2 stuks)		**3111705**	✓
Koppelhoekstuk (2 stuks)		**3111706**	✓
Eindkap LED-module (2 stuks)		**3111707**	✓
Eindkap LED-module (2 stuks)		**3106662**	✓
GROOVE 21 1000			
Inbouwdoos GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Inbouwdoos GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Neem contact op met de afdeling verkoop			
Inbouwdoos GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Inbouwdoos GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Inbouwdoos GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Inbouwdoos GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
GROOVE 21 500 T-X inbouwdoos		**3106659**	✓


3111705


3111706


3111707


3106662


3106653
3106654
3106655


3106656
3106657


3106652


3106659

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GROOVE 21			
Tweecomponenten epoxyhars - 50 ml		**3116962**	✓
Injectiepistool - mengverhoudingen 1:1/2:1		**3116961**	✓


3116962


3116961

STEEL SQUARE



IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER DRAIN · WATER STOP · CLASS I · UK CA

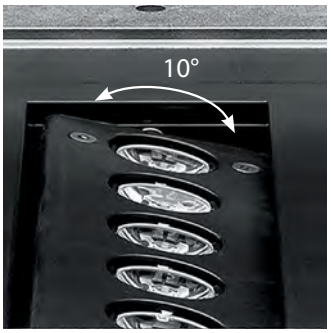
INOX / RVS / Glanzend

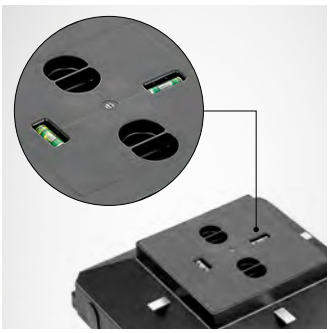
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

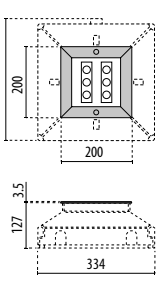
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra helder gehard glas, vlak, dikte 12 mm
- ¬ Optiek gescheiden van voeding voor een betere thermische controle
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Ring van microfusie roestvrij staal
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer ontworpen voor afvoer van het water met behulp van het WATER DRAIN systeem. Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is deze voorzien van een uitneembaar deksel waarin twee waterpassen zijn bevestigd
- ¬ De geëxtrudeerde profielen waar de LED op geïnstalleerd zijn, kunnen afzonderlijk van elkaar gericht worden (+/- 10°)



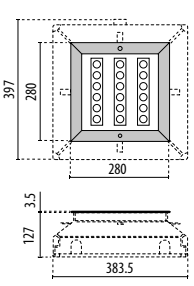
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



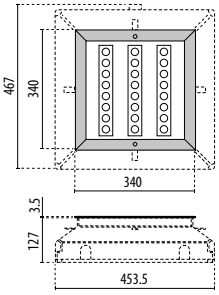




STEEL SQUARE
20 - 6 LED

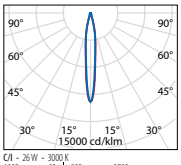


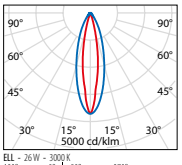
STEEL SQUARE
28 - 18 LED



STEEL SQUARE
34 - 24 LED

Identificatie en indeling van de optieken





STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.6	I	-	80	3000	C/I	8°	510	346		**301463**	✓

STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.6	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	510	278		**301469**	✓

STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	3000	C/I	8°	1530	1056		**301484**	✓

STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	1530	852		**301490**	✓

STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	C/I	8°	2040	1357		**301503**	✓

STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		**301509**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STEEL SQUARE			
Inbouwdoos Steel Square 20		**310369**	✓
Inbouwdoos Steel Square 28		**310374**	✓
Inbouwdoos Steel Square 34		**310379**	✓



310369



310374



310379



Complete unit

1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos

TRACCIA



IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI

GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

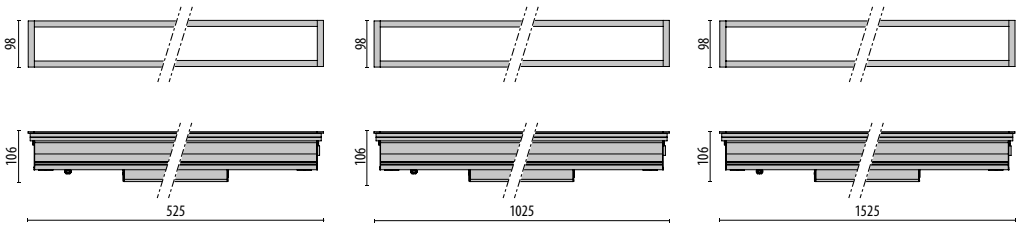
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Anti-verblinding louvre van technopolymeer
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- ¬ Stelmechanisme voor het richten van de lichtstraal tussen 0° en 30°
- ¬ Het product kan afzonderlijk of in serie zonder onderbrekingen geïnstalleerd wooden (≤ 80 m)
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ TRIMLESS versies op verzoek leverbaar



Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



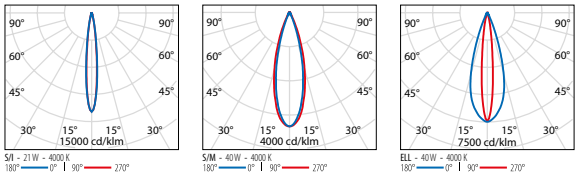


TRACCIA **500**

TRACCIA **1000**

TRACCIA **1500**

Identificatie en indeling van de optieken



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**305311**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**305312**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**305313**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**305308**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**305309**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**305310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**3107556**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**3107557**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**3107558**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**3107553**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**3107554**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**3107555**	✓

TRACCIA 1000

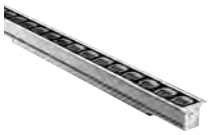
IP67 - IK10 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274		1025	**305323**	✓
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257		1025	**305324**	✓
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906		1025	**305325**	✓
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832		1025	**305320**	✓
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817		1025	**305321**	✓
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513		1025	**305322**	✓

TRACCIA 1500

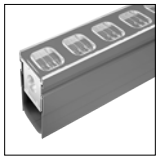
IP67 - IK10 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197		1525	**305335**	✓
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170		1525	**305336**	✓
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614		1525	**305337**	✓
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5450	4496		1525	**305332**	✓
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5450	4472		1525	**305333**	✓
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5450	3991		1525	**305334**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRACCIA			
Inbouwdoos Traccia L500		**310525**	✓
Inbouwdoos Traccia L1000		**310526**	✓
Inbouwdoos Traccia L1500		**310527**	✓



310525
310526
310527



Complete unit
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRACCIA			
Doorvoerbedrading 3x1,5 mm		**310569**	✓



310569

CRICKET+ 10





Cantina Valetti - Bardolino - Italy

IP 67 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90

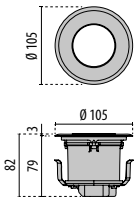
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

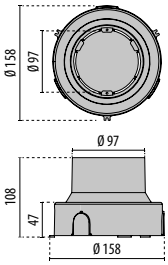
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Sluitring van AISI 316 roestvrijstaal met satijnen afwerking (RVS versies)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen



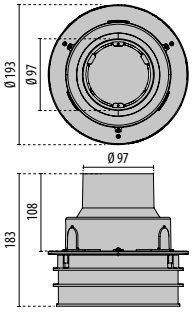




CRICKET+ 10

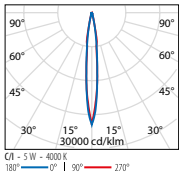


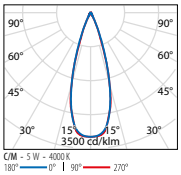
CRICKET+ 10
(3109879)

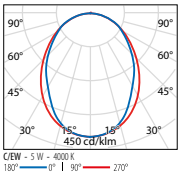


CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identificatie en indeling van de optieken







CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111887**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111884**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109824**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109825**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109818**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109819**	✓

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111886**	✓
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111883**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109822**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109823**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109816**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109817**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112274**	✓
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112273**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112277**	✓
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112276**	✓

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111885**	✓
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111882**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		**3109820**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109821**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109814**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109815**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW			
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310951


310950

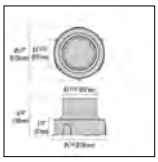

3117844

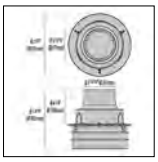

3117845


3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10			
Inbouwdoos CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Inbouwdoos CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓


3109879


3113571



Cantina Valetti - Bardolino - Italy

CRICKET+ 10 MARINE





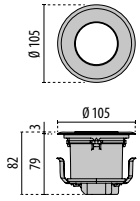
BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

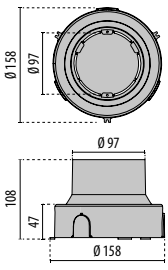
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
- ¬ Sluitring van marine-messing met gepolijste afwerking ISO 9223 (CX)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen



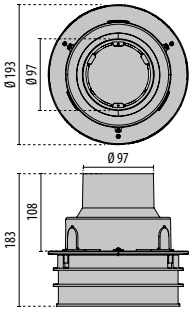




CRICKET+ 10 MARINE

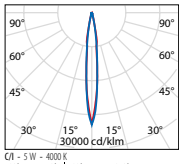


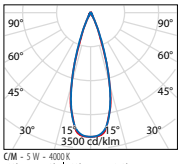
CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)

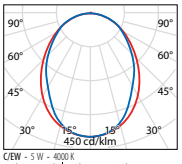


CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Identificatie en indeling van de optieken







CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111890**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109831**	✓

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111889**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109828**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109829**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112275**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112282**	✓

CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111888**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109826**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		**3109827**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



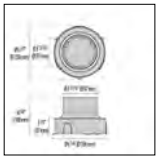
3117845



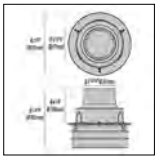
3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Inbouwdoos CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Inbouwdoos CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓



3109879



3113571

CRICKET+ 15



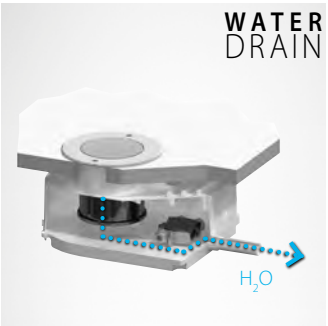


Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

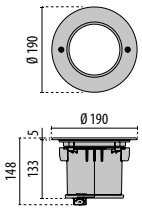
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

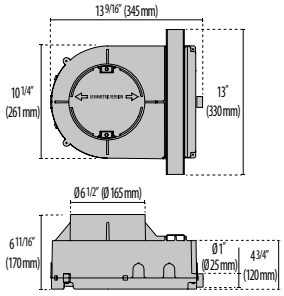
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Als verplichte accessoire leverbaar, inbouwdoos van technopolymeer voorzien van verstevigingsbalk voor overrijdbaarheidsgarantie en WATER DRAIN systeem voor waterafvoer
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden





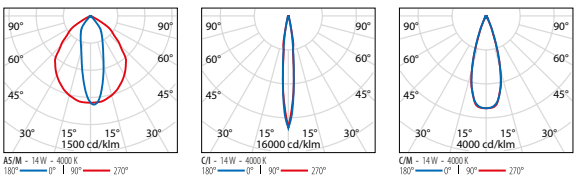


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588	■	**3111894**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588	■	**3111891**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	**3108365**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	**3108366**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	**3108359**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	**3108360**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588	■	**3118704**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588	■	**3118701**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	**3118695**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	**3118696**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	**3118689**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	**3118690**	✓

CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8	■	**3111895**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8	■	**3111892**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	**3108369**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	**3108370**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	**3108363**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	**3108364**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8	■	**3118705**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8	■	**3118702**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	**3118699**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	**3118700**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	**3118693**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	**3118694**	✓

CRICKET+ 15 C/M

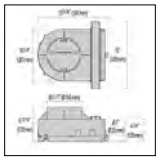
IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986	■	**3111896**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986	■	**3111893**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	**3108367**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	**3108368**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	**3108361**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	**3108362**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986	■	**3118706**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986	■	**3118703**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	**3118697**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1403	1125	■	**3118698**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	**3118691**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	**3118692**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 15			
Inbouwdoos		**3111136**	✓



3111136

CRICKET+ 20





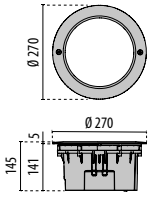
IP 67 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≤ -40° C | CLASS I | CLASS III | DALI | SPD 10kV | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

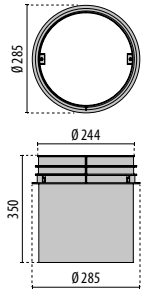
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
INOX / RVS / Mat

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Neem voor de versies RGBW contact op met de afdeling verkoop
- ¬ De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen



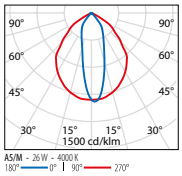


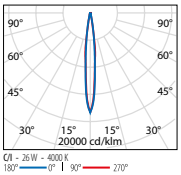
CRICKET+ 20

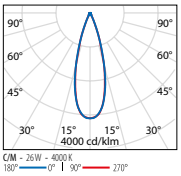


CRICKET+ 20
(3111135)

Identificatie en indeling van de optieken







CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111900**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111897**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108377**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108378**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108371**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108372**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111906**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111903**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108389**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108390**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108383**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108384**	✓

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111901**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111898**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108381**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108382**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108375**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108376**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111907**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111904**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108393**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108394**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108387**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108388**	✓

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111902**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111899**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108379**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108380**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108373**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108374**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111908**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111905**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108391**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108392**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108385**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108386**	✓

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538		**3112199**	✓
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538		**3112198**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 20 RGBW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

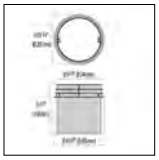

3117844


3117845


3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 20			
Inbouwdoos		**3111135**	✓


3111135



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND





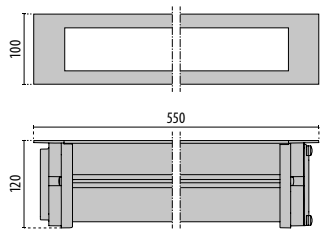
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER STOP · CLASS I · CLASS II · DALI · TW · RGBW · DMX

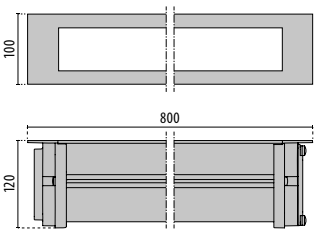
GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

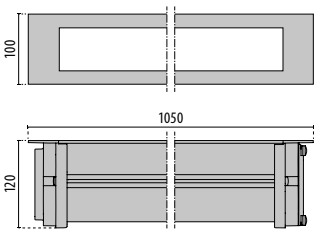
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ De WATER-STOP versies zijn voorzien van een waterdichte aansluitdoos voor de bekabeling met kabels van Ø 5 mm tot Ø 13 mm
- ¬ Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De kleur van het licht en de helderheid regelbaar door het Tunable White systeem
- ¬ TW versie - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) en DALI DT8
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen
- ¬ Bevestigingsveren van het armatuur zijn van rvs
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding



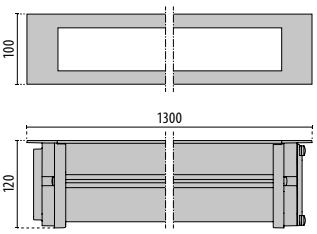
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

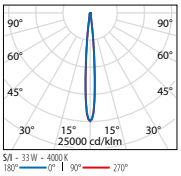


STRIP SQUARE+ INGROUND
1050

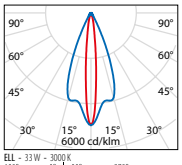


STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

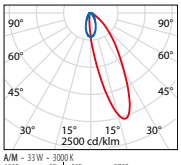
Identificatie en indeling van de optieken



S/I - 33 W - 4000 K



ELL - 33 W - 3000 K



A/M - 33 W - 3000 K

STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109356**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109350**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109352**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109354**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109355**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109349**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109351**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109353**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109388**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109382**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109384**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109386**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109387**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109381**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109383**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109385**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		550	**3109413**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109364**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109358**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109360**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109362**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109363**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109357**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109359**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109361**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109396**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109390**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109392**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109394**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109395**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109389**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109391**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109393**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		802	**3109414**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109372**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109366**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109368**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109370**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109371**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109365**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109367**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109369**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109404**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109398**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109400**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109402**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109403**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109397**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109399**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109401**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1054	**3109415**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109380**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109374**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109376**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109378**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109379**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109373**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109375**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109377**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109412**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109406**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109408**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109410**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109411**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109405**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109407**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109409**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1306	**3109416**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



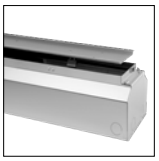
3117845



3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Inbouwdoos L 590 mm		**310422**	✓
Inbouwdoos L 842 mm		**310423**	✓
Inbouwdoos L 1094 mm		**310424**	✓
Inbouwdoos L 1346 mm		**310425**	✓



310422
310423
310424
310425



Complete unit
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
RGBW repeater box		**3109576**	✓



3109576

LASER+





Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

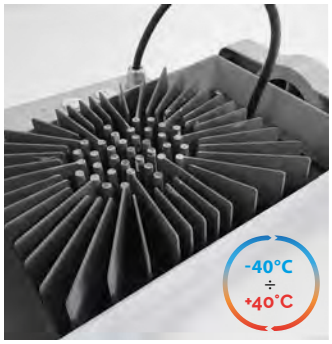
IP 66 · 1 m · 960° C · QUICK · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · DMX · CRI 90

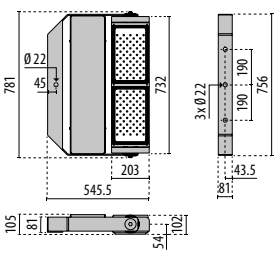
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

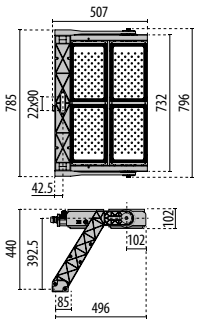
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Hoogrendement koellichaam in spuitgietaluminium
- Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Schroeven van roestvrij staal
- Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- Elektrische aansluiting via een stuk van 1,5 meter H07RN-F 7G1,5 kabel, waarmee de elektrische aansluiting kan worden gemaakt zonder de behuizing van het armatuur te openen. De elektrische aansluiting, met de kabel afkomstig van de voedingseenheid, moet worden uitgevoerd met een geschikt waterdicht systeem (bijv. een aansluitdoos) met ten minste beschermingsklasse IP66.
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
- Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- In LASER+ 30 en LASER+ 20 zijn de optiekgroepen ± 20° oriënteerbaar (bij LASER+ 30 zowel de bovenste als de onderste, bij LASER+ 20 alleen de onderste); hierdoor is de lichtverdeling naar gelang van het systeem te optimaliseren
- Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
- Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- Alle voedingen zijn tegen netoverspanning tot 10 kV (CM en DM) beveiligd
- De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedradingsvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
- Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimsysteem
- De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- Vervangbare LED-modules (toekomstbestendig). Vervanging dient door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
- Design by GIORGIO LODI

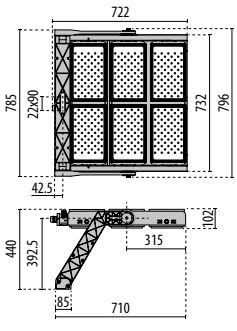




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119467**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119466**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119465**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119468**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119483**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119482**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119481**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119484**	✓

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107713**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107717**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107712**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107716**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107711**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107715**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107714**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107718**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3113338**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3113342**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3113337**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3113341**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3113336**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3113340**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3113339**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3113343**	✓

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107689**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107693**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107697**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107688**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107692**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107696**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107687**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107691**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107695**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107690**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107694**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107698**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3113314**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3113318**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3113322**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3113313**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3113317**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3113321**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3113312**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3113316**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3113320**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3113315**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3113319**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3113323**	✓

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107701**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107705**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107709**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107700**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107704**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107708**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107699**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107703**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107707**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107702**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107706**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107710**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113326**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113330**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113334**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113325**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113329**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113333**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113324**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113328**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113332**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113327**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113331**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113335**	✓

LASER+ 20 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119463**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119462**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119461**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119464**	✓

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107681**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107685**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107680**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107684**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107679**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107683**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107682**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107686**	✓

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107657**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107661**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107665**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107656**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107660**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107664**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107655**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107659**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107663**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107658**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107662**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107666**	✓

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107669**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107673**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107677**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107668**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107672**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107676**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107667**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107671**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107675**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107670**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107674**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107678**	✓

LASER+ 30 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119459**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119458**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119457**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119460**	✓

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107649**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107653**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107648**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107652**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107647**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107651**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107650**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107654**	✓

LASER+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



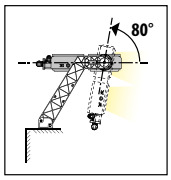
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107624**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107628**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107632**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107623**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107627**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107631**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107626**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107630**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107634**	✓

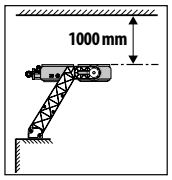
LASER+ 30 ELL

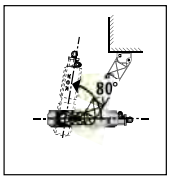
IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107637**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107641**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107645**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107636**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107640**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107644**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107635**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107639**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107643**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107638**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107642**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107646**	✓

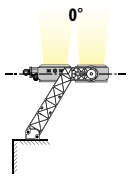






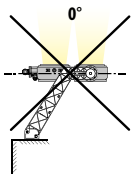
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

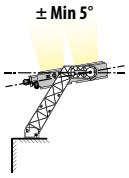


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg fabriek

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 20			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

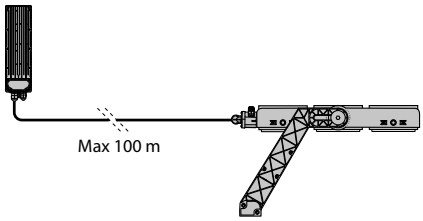


3109421
3109422
3109423
3109424



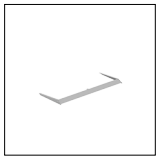
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box

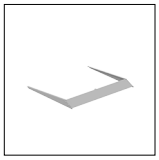


Optionele accessoires

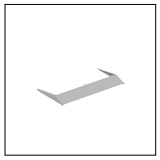
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10			
Lichthoed LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Lichthoed LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Lichthoed LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Lichthoed LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Lichthoed LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Lichthoed LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Steun voor richter		**3109552**	✓
Richter		**3116553**	✓
Bevestigingbeugels voor driver		**3117476**	✓



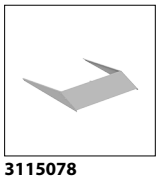
3109551



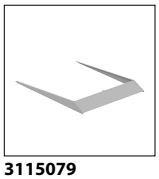
3115076



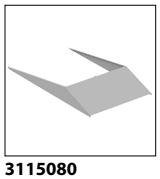
3115077



3115078



3115079



3115080



3109552



3116553



3117476



Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM

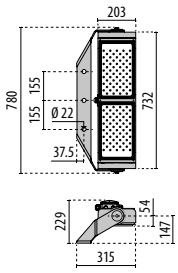




GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Zeer efficiënt koellichaam van geextrudeerd aluminium extern geoxideerd
- ¬ De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
- ¬ Box voor elektrische aansluiting van technopolymeer
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- ¬ Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- ¬ Waterdichte IP66 voedingsunits met DALI- of DMX-RDM dimsystemen, met één kanaal (1CH - voor één projector), twee kanalen (1 + 1CH - voor twee projectoren) en drie kanalen (1 + 1 + 1CH - voor drie projectoren) zijn apart te bestellen. Maximale afstand van 100 m kabellengte tussen de units en de armatuur (50 m voor 1CH units)
- ¬ Gebruik voor de elektrische verbinding tussen de twee- en driekanaal voedingsunits en de projectoren de als accessoire verkrijgbare waterdichte aftakdoos (apart te bestellen)
- ¬ De voedingsunits kunnen afzonderlijk worden geadresseerd voor een zelfstandig beheer van de verlichting van iedere projector. Voor de units met twee en drie kanalen zijn dus respectievelijk twee en drie dimadressen nodig
- ¬ De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
- ¬ Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119491**	✓
542	I	-	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119490**	✓
542	I	-	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119489**	✓
542	I	-	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119492**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3116877**	✓
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3116881**	✓
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3116876**	✓
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3116880**	✓
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3116875**	✓
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3116879**	✓
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3116878**	✓
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3116882**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3116849**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3116853**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3116857**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3116848**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3116852**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3116856**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3116847**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3116851**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3116855**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3116850**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3116854**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3116858**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3116861**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3116865**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3116869**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3116860**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3116864**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3116868**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3116859**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3116863**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3116867**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3116862**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3116866**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3116870**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		**3116294**	✓
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		**3116295**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		**3116296**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		**3116297**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		**3116298**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		**3116299**	✓



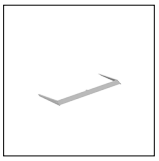
3116294
3116295



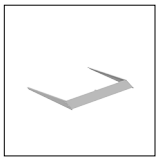
3116296
3116297
3116298
3116299

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Lichthoed LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Lichthoed LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Steun voor richter		**3109552**	✓
Connector Y 2-3 WEG		**3116044**	✓



3109551



3115076



3109552



3116044

LASER+ EXTREME



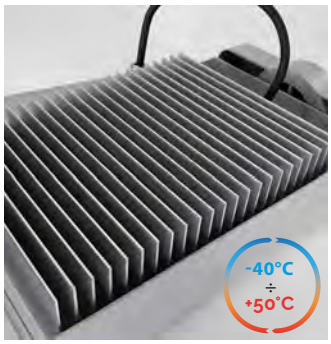


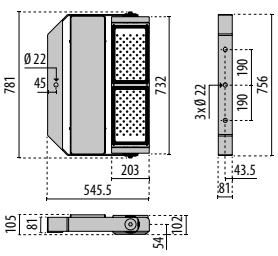
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

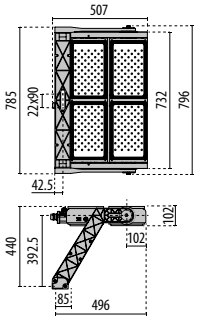
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Zeer efficiënt koellichaam van geextrudeerd aluminium extern geoxideerd
- ¬ De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
- ¬ Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Elektrische aansluiting via een stuk van 1,5 meter H07RN-F 7G1,5 kabel, waarmee de elektrische aansluiting kan worden gemaakt zonder de behuizing van het armatuur te openen. De elektrische aansluiting, met de kabel afkomstig van de voedingseenheid, moet worden uitgevoerd met een geschikt waterdicht systeem (bijv. een aansluitdoos) met ten minste beschermingsklasse IP66.
- ¬ Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- ¬ Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- ¬ Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- ¬ Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
- ¬ Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedradingsvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimsysteem
- ¬ De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
- ¬ Design by GIORGIO LODI

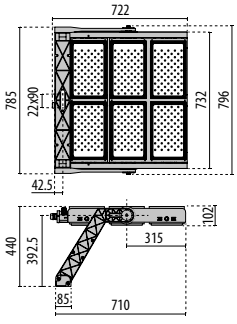




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119479**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119478**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119477**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119480**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119487**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119486**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119485**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119488**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107809**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107813**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107808**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107812**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107807**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107811**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107810**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107814**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3113374**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3113378**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3113373**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3113377**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3113372**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3113376**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3113375**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3113379**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107785**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107789**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107793**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107784**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107788**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107792**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107783**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107787**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107791**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107786**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107790**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107794**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3113350**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3113354**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3113358**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3113349**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3113353**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3113357**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3113348**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3113352**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3113356**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3113351**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3113355**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3113359**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107797**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107801**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107805**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107796**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107800**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107804**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107795**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107799**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107803**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107798**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107802**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107806**	✓
Power LED - dimbaar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113362**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113366**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113370**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113361**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113365**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113369**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113360**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113364**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113368**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113363**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113367**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113371**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119475**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119474**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119473**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119476**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107777**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107781**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107776**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107780**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107775**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107779**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107778**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107782**	✓

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107753**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107757**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107761**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107752**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107756**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107760**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107751**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107755**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107759**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107754**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107758**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107762**	✓

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107765**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107769**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107773**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107764**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107768**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107772**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107763**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107767**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107771**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107766**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107770**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107774**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119471**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119470**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119469**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119472**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107745**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107749**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107744**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107748**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107743**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107747**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107746**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107750**	✓

LASER+ 30 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



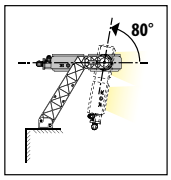
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107720**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107724**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107728**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107719**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107723**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107727**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107722**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107726**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107730**	✓

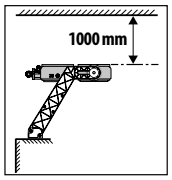
LASER+ 30 EXTREME ELL

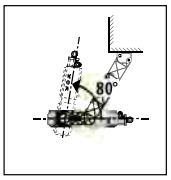
IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107733**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107737**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107741**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107732**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107736**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107740**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107731**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107735**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107739**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107734**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107738**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107742**	✓

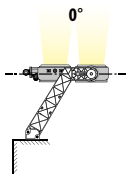






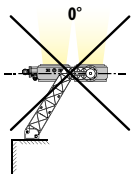
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

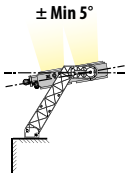


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg fabriek

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 20 EXTREME			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

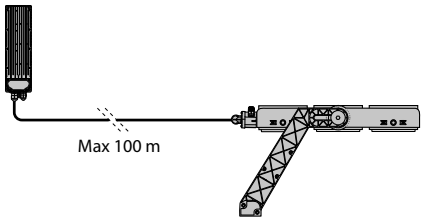


3109421
3109422
3109423
3109424



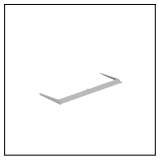
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box

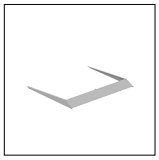


Optionele accessoires

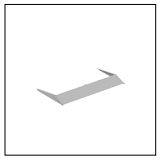
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Lichthoed LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Lichthoed LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Lichthoed LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Lichthoed LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Lichthoed LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Lichthoed LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+ EXTREME			
Bevestigingbeugels voor driver		**3117476**	✓
LASER+ EXTREME A			
Richter		**3116553**	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Steun voor richter		**3109552**	✓



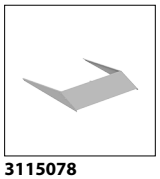
3109551



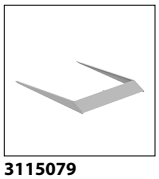
3115076



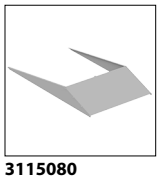
3115077



3115078



3115079



3115080



3117476



3116553



3109552

SMART [PRO] 2.0 1M





Monte Bondone - Trento - Italy

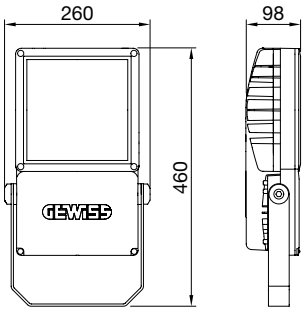
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

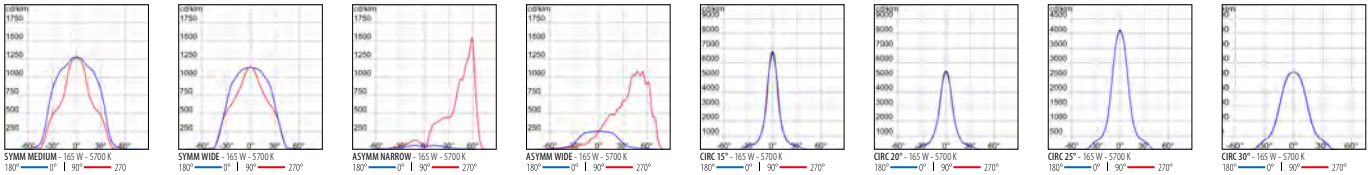
Schijnwerper voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam, met gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Verkrijgbaar met negen verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) en twee verschillende CRI (≥70 en ≥80)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Driver geïntegreerd in 1-10V of DALI versies
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP66 en IK08
- Klasse I of II
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit



SMART [PRO] 2.0
1M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2185AS**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2185BS**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2184AS**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2184BS**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2175AS**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2175BS**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2174AS**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2174BS**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2173AS**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2173BS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2184AB**	✓
165	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2184BB**	✓
165	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	17900	■	**GWP2183AB**	✓
165	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	18500	■	**GWP2183BB**	✓
165	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2175AB**	✓
165	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2175BB**	✓
165	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2174AB**	✓
165	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2174BB**	✓
165	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2173AB**	✓
165	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2173BB**	✓
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2185AD**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2185BD**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2184AD**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2184BD**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2175AD**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2175BD**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2174AD**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2174BD**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2173AD**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2173BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2185CS**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2185NS**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2184CS**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2184NS**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2175CS**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2175NS**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2174CS**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2174NS**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2173CS**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2173NS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2184CB**	✓
165	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2184NB**	✓
165	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	17000	■	**GWP2183CB**	✓
165	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	19200	■	**GWP2183NB**	✓
165	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2175CB**	✓
165	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2175NB**	✓
165	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2174CB**	✓
165	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2174NB**	✓
165	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2173CB**	✓
165	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2173NB**	✓
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2185CD**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2185ND**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2184CD**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2184ND**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2175CD**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2175ND**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2174CD**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2174ND**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2173CD**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2173ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	**GWP2185GS**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	**GWP2185HS**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	**GWP2185LS**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	**GWP2185MS**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GS**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HS**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LS**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MS**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GS**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HS**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LS**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MS**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GS**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HS**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LS**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MS**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GS**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HS**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LS**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MS**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

165	II	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GB**	✓
165	II	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HB**	✓
165	II	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LB**	✓
165	II	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MB**	✓
165	II	✓	80	3000	C4	15°	-	18200	■	**GWP2183GB**	✓
165	II	✓	80	3000	C3	20°	-	18200	■	**GWP2183HB**	✓
165	II	✓	80	3000	C2	25°	-	17800	■	**GWP2183LB**	✓
165	II	✓	80	3000	C1	30°	-	17600	■	**GWP2183MB**	✓
165	II	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GB**	✓
165	II	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HB**	✓
165	II	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LB**	✓
165	II	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MB**	✓
165	II	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GB**	✓
165	II	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HB**	✓
165	II	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LB**	✓
165	II	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MB**	✓
165	II	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GB**	✓
165	II	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HB**	✓
165	II	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LB**	✓
165	II	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MB**	✓
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	**GWP2185GD**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	**GWP2185HD**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	**GWP2185LD**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	**GWP2185MD**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GD**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HD**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LD**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MD**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GD**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HD**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LD**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MD**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GD**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HD**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LD**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MD**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GD**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HD**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LD**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MD**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M





BMX Olympic - Verona - Italy

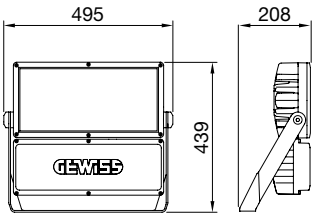
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

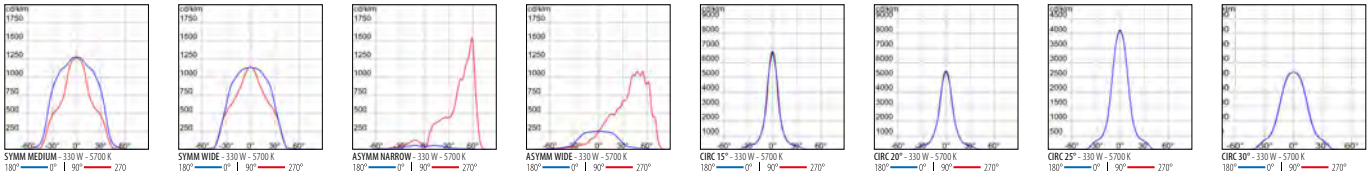
Schijnwerper voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam, met gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Verkrijgbaar met negen verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) en twee verschillende CRI (≥70 en ≥80)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Driver geïntegreerd in 1-10V of DALI versies
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP66 en IK08
- Klasse I of II
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit



SMART [PRO] 2.0
2M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2285AS**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2285BS**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2284AS**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2284BS**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2275AS**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2275BS**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2274AS**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2274BS**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2273AS**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2273BS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2284AB**	✓
330	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2284BB**	✓
330	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	35700	■	**GWP2283AB**	✓
330	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	37000	■	**GWP2283BB**	✓
330	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2275AB**	✓
330	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2275BB**	✓
330	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2274AB**	✓
330	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2274BB**	✓
330	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2273AB**	✓
330	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2273BB**	✓
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2285AD**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2285BD**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2284AD**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2284BD**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2275AD**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2275BD**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2274AD**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2274BD**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2273AD**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2273BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CS**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300		**GWP2285NS**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CS**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284NS**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CS**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275NS**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CS**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274NS**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CS**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273NS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CB**	✓
330	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284NB**	✓
330	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	34000		**GWP2283CB**	✓
330	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	38400		**GWP2283NB**	✓
330	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CB**	✓
330	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275NB**	✓
330	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CB**	✓
330	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274NB**	✓
330	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CB**	✓
330	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273NB**	✓
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CD**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300		**GWP2285ND**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CD**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284ND**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CD**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275ND**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CD**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274ND**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CD**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200		**GWP2285GS**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200		**GWP2285HS**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300		**GWP2285LS**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000		**GWP2285MS**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GS**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HS**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LS**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MS**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GS**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HS**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LS**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MS**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GS**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HS**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LS**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MS**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GS**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HS**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LS**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MS**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

330	II	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GB**	✓
330	II	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HB**	✓
330	II	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LB**	✓
330	II	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MB**	✓
330	II	✓	80	3000	C4	15°	-	36400	■	**GWP2283GB**	✓
330	II	✓	80	3000	C3	20°	-	36400	■	**GWP2283HB**	✓
330	II	✓	80	3000	C2	25°	-	35600	■	**GWP2283LB**	✓
330	II	✓	80	3000	C1	30°	-	35300	■	**GWP2283MB**	✓
330	II	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GB**	✓
330	II	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HB**	✓
330	II	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LB**	✓
330	II	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MB**	✓
330	II	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GB**	✓
330	II	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HB**	✓
330	II	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LB**	✓
330	II	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MB**	✓
330	II	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GB**	✓
330	II	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HB**	✓
330	II	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LB**	✓
330	II	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MB**	✓
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200	■	**GWP2285GD**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200	■	**GWP2285HD**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300	■	**GWP2285LD**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000	■	**GWP2285MD**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GD**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HD**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LD**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MD**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GD**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HD**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LD**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MD**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GD**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HD**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LD**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MD**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GD**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HD**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LD**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MD**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Reserveglas		**GWP2903**	✓
Steun voor richter		**GWP2904**	✓
Lichtafscherming		**GWP2905**	✓
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓



GWP2905



BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90

Graphite grey / Grafietgrijs /

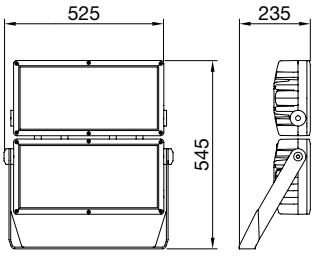
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

High-power schijnwerper voor binnen en buiten, geschikt voor het verlichten van grote gebieden en sportfaciliteiten

- De behuizing is van aluminium EN AB 46100 met geïntegreerd koellichaam, gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met 9 verschillende optieken, 3 kleurtemperaturen (3000/4000/5700K) en 3 verschillende CRI (CRI≥70, CRI≥80, CRI≥90)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Externe driver separaat te bestellen (1-10V, DALI of DMX)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus), temperatuurbereik van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit

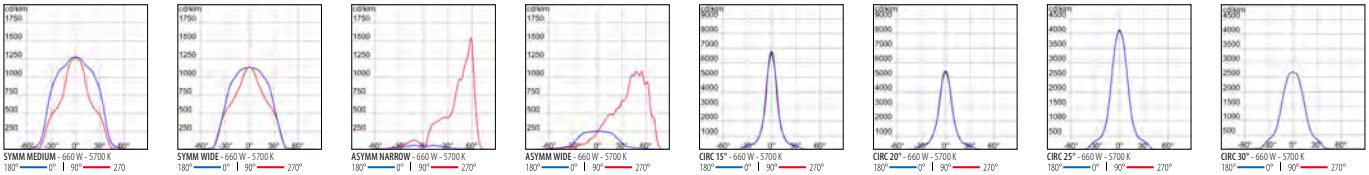


Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	65900		**GWP2495AS**	✓
660	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	68300		**GWP2495BS**	✓
660	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	76900		**GWP2485AS**	✓
660	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	79700		**GWP2485BS**	✓
660	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	76900		**GWP2484AS**	✓
660	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	79700		**GWP2484BS**	✓
660	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	82400		**GWP2475AS**	✓
660	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	85400		**GWP2475BS**	✓
660	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	82400		**GWP2474AS**	✓
660	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	85400		**GWP2474BS**	✓
660	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	76900		**GWP2473AS**	✓
660	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	79700		**GWP2473BS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	62800		**GWP2495CS**	✓
660	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	70800		**GWP2495NS**	✓
660	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	73200		**GWP2485CS**	✓
660	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	82600		**GWP2485NS**	✓
660	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	73200		**GWP2484CS**	✓
660	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	82600		**GWP2484NS**	✓
660	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	78500		**GWP2475CS**	✓
660	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	88500		**GWP2475NS**	✓
660	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	78500		**GWP2474CS**	✓
660	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	88500		**GWP2474NS**	✓
660	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	73200		**GWP2473CS**	✓
660	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	82600		**GWP2473NS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	C4	15°	-	67200		**GWP2495GS**	✓
660	I	✓	90	5700	C3	20°	-	67100		**GWP2495HS**	✓
660	I	✓	90	5700	C2	25°	-	65700		**GWP2495LS**	✓
660	I	✓	90	5700	C1	30°	-	65100		**GWP2495MS**	✓
660	I	✓	80	5700	C4	15°	-	78400		**GWP2485GS**	✓
660	I	✓	80	5700	C3	20°	-	78300		**GWP2485HS**	✓
660	I	✓	80	5700	C2	25°	-	76600		**GWP2485LS**	✓
660	I	✓	80	5700	C1	30°	-	76000		**GWP2485MS**	✓
660	I	✓	80	4000	C4	15°	-	78400		**GWP2484GS**	✓
660	I	✓	80	4000	C3	20°	-	78300		**GWP2484HS**	✓
660	I	✓	80	4000	C2	25°	-	76600		**GWP2484LS**	✓
660	I	✓	80	4000	C1	30°	-	76000		**GWP2484MS**	✓
660	I	✓	70	5700	C4	15°	-	84000		**GWP2475GS**	✓
660	I	✓	70	5700	C3	20°	-	83900		**GWP2475HS**	✓
660	I	✓	70	5700	C2	25°	-	82100		**GWP2475LS**	✓
660	I	✓	70	5700	C1	30°	-	81400		**GWP2475MS**	✓
660	I	✓	70	4000	C4	15°	-	84000		**GWP2474GS**	✓
660	I	✓	70	4000	C3	20°	-	83900		**GWP2474HS**	✓
660	I	✓	70	4000	C2	25°	-	82100		**GWP2474LS**	✓
660	I	✓	70	4000	C1	30°	-	81400		**GWP2474MS**	✓
660	I	✓	70	3000	C4	15°	-	78400		**GWP2473GS**	✓
660	I	✓	70	3000	C3	20°	-	78300		**GWP2473HS**	✓
660	I	✓	70	3000	C2	25°	-	76600		**GWP2473LS**	✓
660	I	✓	70	3000	C1	30°	-	76000		**GWP2473MS**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Verbindingskit voor voedingseenheid		**GWP2909**	✓
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V		**GWP2901**	✓
DALI voedingseenheid 220-400 V		**GWP2910**	✓
DMX voedingseenheid 220-400 V		**GWP2911**	✓



GWP2909



GWP2901



GWP2910
GWP2911

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Reserveglas		**GWP2903**	✓
Steun voor richter		**GWP2904**	✓
Lichtafscherming		**GWP2905**	✓
GW Connect 7-polige connector		**GWP30008**	✓
Ondersteuningsbeugel		**GWP2912**	✓
Driver ondersteuningsbeugel		**GWP2913**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓



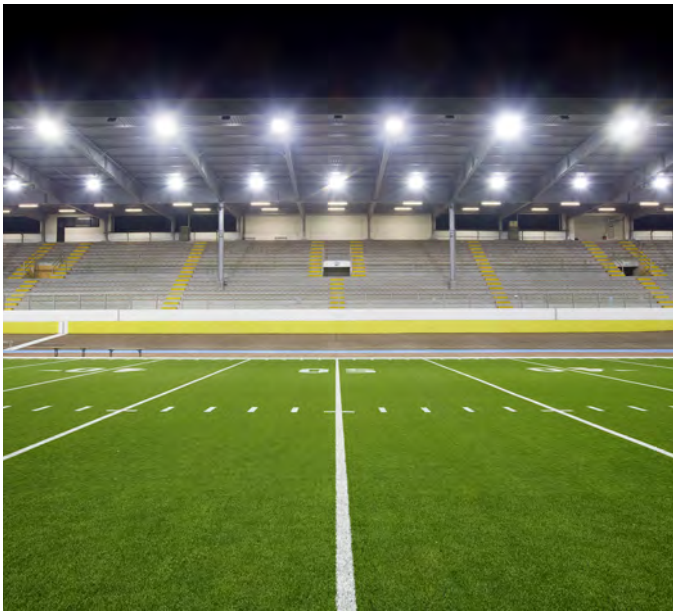
GWP2905



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M





Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

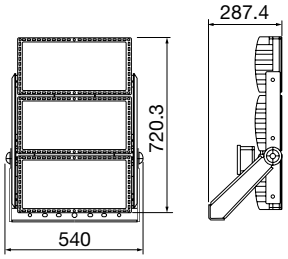
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UKCA

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

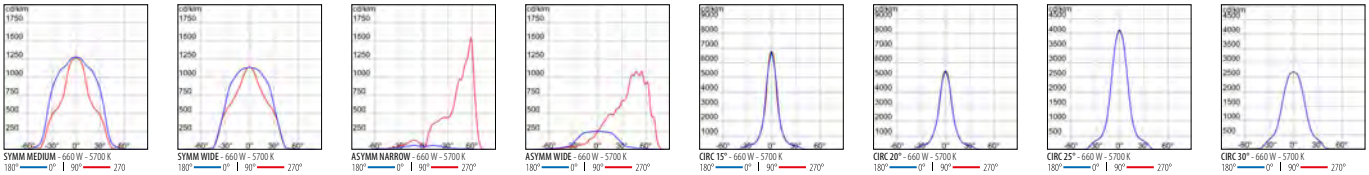
High-power schijnwerper voor binnen en buiten, geschikt voor het verlichten van grote gebieden en sportfaciliteiten

- De behuizing is van aluminium EN AB 46100 met geïntegreerd koellichaam, gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met 9 verschillende optieken, 3 kleurtemperaturen (3000/4000/5700K) en 3 verschillende CRI (CRI≥70, CRI≥80, CRI≥90)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Externe drivers met connectoren, separaat te bestellen (DALI of DMX)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus), temperatuurbereik van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Bevestigingsschroeven met GEOMET®-behandeling
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel, met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	98900		**GWP2630AA957**	✓
970	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	102400		**GWP2630AB957**	✓
970	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA857**	✓
970	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB857**	✓
970	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA840**	✓
970	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB840**	✓
970	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA757**	✓
970	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB757**	✓
970	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA740**	✓
970	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB740**	✓
970	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA730**	✓
970	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	94200		**GWP2630AC957**	✓
970	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	106200		**GWP2630AN957**	✓
970	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC857**	✓
970	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN857**	✓
970	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC840**	✓
970	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN840**	✓
970	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC757**	✓
970	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	132800		**GWP2630AN757**	✓
970	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC740**	✓
970	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	132800		**GWP2630AN740**	✓
970	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC730**	✓
970	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	C4	15°	-	100700		**GWP2630AG957**	✓
970	I	✓	90	5700	C3	20°	-	100700		**GWP2630AH957**	✓
970	I	✓	90	5700	C2	25°	-	98500		**GWP2630AL957**	✓
970	I	✓	90	5700	C1	30°	-	97700		**GWP2630AM957**	✓
970	I	✓	80	5700	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG857**	✓
970	I	✓	80	5700	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH857**	✓
970	I	✓	80	5700	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL857**	✓
970	I	✓	80	5700	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM857**	✓
970	I	✓	80	4000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG840**	✓
970	I	✓	80	4000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH840**	✓
970	I	✓	80	4000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL840**	✓
970	I	✓	80	4000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM840**	✓
970	I	✓	70	5700	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG757**	✓
970	I	✓	70	5700	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH757**	✓
970	I	✓	70	5700	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL757**	✓
970	I	✓	70	5700	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM757**	✓
970	I	✓	70	4000	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG740**	✓
970	I	✓	70	4000	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH740**	✓
970	I	✓	70	4000	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL740**	✓
970	I	✓	70	4000	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM740**	✓
970	I	✓	70	3000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG730**	✓
970	I	✓	70	3000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH730**	✓
970	I	✓	70	3000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL730**	✓
970	I	✓	70	3000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM730**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
DALI voedingseenheid 220-400 V		**GWP20031**	✓
DMX voedingseenheid 220-400 V		**GWP20032**	✓



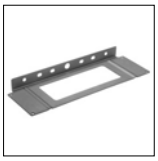
GWP20031
GWP20032

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Reserveglas		**GWP2903**	✓
Steun voor richter		**GWP2904**	✓
Lichtafscherming		**GWP2905**	✓
GW Connect 12-polige connector		**GWP20004**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓
Driver ondersteuningsbeugel		**GWP20006**	✓
Kabel H07RN-F 12x1,5 mm2 - haspel 50 m		**GWP20005**	✓



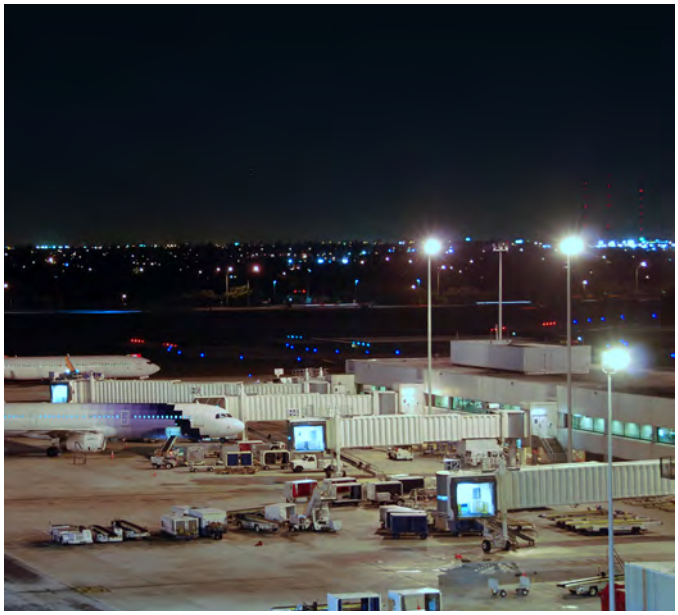
GWP2905



GWP20006

SPATIUM PRO 1M





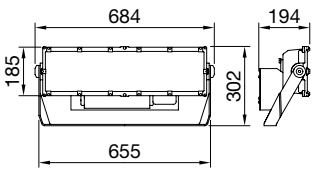
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · DALI

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

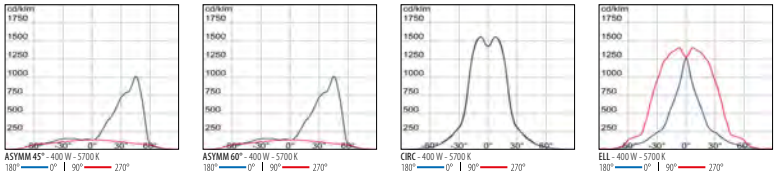
High-power schijnwerper voor buiten geschikt voor het verlichten van o.a. industriële gebieden, voetgangersgebieden en parkeergarages

- De schijnwerper heeft een grafietgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De beugel is gemaakt van gegalvaniseerd staal en wordt met schroeven aan de module bevestigd
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI≥70 (SDCM 5), CRI≥80 (SDCM 3)
- De serie bevat ook 4 soorten optieken: 40° rond, een symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De driver van de DALI versie, kan worden verplaatst om de warmteafvoer te optimaliseren
- De schijnwerper heeft een externe voedingsbox die bevestigd is aan de achterkant van het koellichaam
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV in differentiële modus en 10kV in normale modus
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Voorzien van een ontluchtings- en anticondensklep
- Het richtsysteem wordt gegarandeerd door een goniometer die in de beugel is geïntegreerd en die de richtfasen tijdens de installatie vergemakkelijkt



SPATIUM PRO 1M

Identificatie en indeling van de optieken



SPATIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	C1	40°	-	42000	■	**GWP3133DF857**	✓
400	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	40000	■	**GWP3133DA857**	✓
400	I	✓	80	4000	C1	40°	-	42000	■	**GWP3133DF840**	✓
400	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	40000	■	**GWP3133DA840**	✓
400	I	✓	80	3000	C1	40°	-	41000	■	**GWP3133DF830**	✓
400	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	38500	■	**GWP3133DA830**	✓
400	I	✓	70	5700	C1	40°	-	49000	■	**GWP3133DF757**	✓
400	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	46500	■	**GWP3133DA757**	✓
400	I	✓	70	4000	C1	40°	-	49000	■	**GWP3133DF740**	✓
400	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	46500	■	**GWP3133DA740**	✓
400	I	✓	70	3000	C1	40°	-	46000	■	**GWP3133DF730**	✓
400	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	43500	■	**GWP3133DA730**	✓

SPATIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	A1	45°	-	40000	■	**GWP3133DB857**	✓
400	I	✓	80	5700	A2	60°	-	36500	■	**GWP3133DC857**	✓
400	I	✓	80	4000	A1	45°	-	40000	■	**GWP3133DB840**	✓
400	I	✓	80	4000	A2	60°	-	36500	■	**GWP3133DC840**	✓
400	I	✓	80	3000	A1	45°	-	39000	■	**GWP3133DB830**	✓
400	I	✓	80	3000	A2	60°	-	35500	■	**GWP3133DC830**	✓
400	I	✓	70	5700	A1	45°	-	46000	■	**GWP3133DB757**	✓
400	I	✓	70	5700	A2	60°	-	42500	■	**GWP3133DC757**	✓
400	I	✓	70	4000	A1	45°	-	46000	■	**GWP3133DB740**	✓
400	I	✓	70	4000	A2	60°	-	42500	■	**GWP3133DC740**	✓
400	I	✓	70	3000	A1	45°	-	44000	■	**GWP3133DB730**	✓
400	I	✓	70	3000	A2	60°	-	40000	■	**GWP3133DC730**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPATIUM PRO 1M			
Rode stip ondersteuning		**GWP30004**	✓
Lichtafscherming voor versies met ronde optiek		**GWP30002**	✓
Lichtafscherming voor versies met symmetrische of ronde optiek		**GWP30003**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓
SPATIUM PRO 1M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 1M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002



GWP30003

SPATIUM PRO 2M





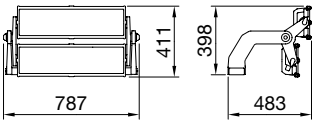
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CE · KC · Reach Declaration · UK CA

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

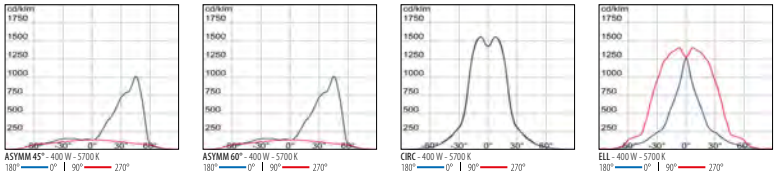
High-power schijnwerper voor buiten geschikt voor het verlichten van grote en industriële gebieden

- De modules zijn uit elkaar geplaatst om een betere warmteafvoer mogelijk te maken en de efficiëntie en levensduur van het systeem te vergroten
- De schijnwerper heeft een grafietgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI≥70 (SDCM 5), CRI≥80 (SDCM 3)
- De serie bevat ook 4 soorten optieken: 40° rond, een symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- Het systeem omvat een externe voedingsbox die op de beugel wordt bevestigd of op afstand wordt bediend in de DALI-versie
- De voeding is bedoeld voor enkelfase nul-aansluiting en is beschermd tegen piekspanningen tot 6 kV in de differentiële modus en 10 kV in de gewone modus
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Het bestaat uit 2 modules, elk met een ontluchtings- en anticondensklep
- Het aluminium rotatiesysteem tussen de beugel en de optische modules is afgeknot-conisch met een geïntegreerde goniometer voor eenvoudige controle van de oriëntatie en bevestiging door middel van een stelschroef, die de stabiliteit van iedere individuele module in de loop van de tijd garandeert



SPATIUM PRO 2M

Identificatie en indeling van de optieken



SPATIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	C1	40°	-	84000	■	**GWP3233AF857**	✓
800	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	80000	■	**GWP3233AA857**	✓
800	I	✓	80	4000	C1	40°	-	84000	■	**GWP3233AF840**	✓
800	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	80000	■	**GWP3233AA840**	✓
800	I	✓	80	3000	C1	40°	-	82000	■	**GWP3233AF830**	✓
800	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	77000	■	**GWP3233AA830**	✓
800	I	✓	70	5700	C1	40°	-	98000	■	**GWP3233AF757**	✓
800	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	93000	■	**GWP3233AA757**	✓
800	I	✓	70	4000	C1	40°	-	98000	■	**GWP3233AF740**	✓
800	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	93000	■	**GWP3233AA740**	✓
800	I	✓	70	3000	C1	40°	-	92000	■	**GWP3233AF730**	✓
800	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	87000	■	**GWP3233AA730**	✓

SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	A1	45°	-	80000	■	**GWP3233AB857**	✓
800	I	✓	80	5700	A2	60°	-	73000	■	**GWP3233AC857**	✓
800	I	✓	80	4000	A1	45°	-	80000	■	**GWP3233AB840**	✓
800	I	✓	80	4000	A2	60°	-	73000	■	**GWP3233AC840**	✓
800	I	✓	80	3000	A1	45°	-	78000	■	**GWP3233AB830**	✓
800	I	✓	80	3000	A2	60°	-	71000	■	**GWP3233AC830**	✓
800	I	✓	70	5700	A1	45°	-	92000	■	**GWP3233AB757**	✓
800	I	✓	70	5700	A2	60°	-	85000	■	**GWP3233AC757**	✓
800	I	✓	70	4000	A1	45°	-	92000	■	**GWP3233AB740**	✓
800	I	✓	70	4000	A2	60°	-	85000	■	**GWP3233AC740**	✓
800	I	✓	70	3000	A1	45°	-	88000	■	**GWP3233AB730**	✓
800	I	✓	70	3000	A2	60°	-	80000	■	**GWP3233AC730**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPATIUM PRO 2M			
Enkele driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Enkele driver DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V		**GWP30026**	✓
DRIVER BOX DALI 220-240 V		**GWP30024**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Rode stip ondersteuning		**GWP30004**	✓
Lichtafscherming voor versies met ronde optiek		**GWP30002**	✓
Lichtafscherming voor versies met symmetrische of ronde optiek		**GWP30003**	✓
GW Connect 7-polige connector		**GWP30008**	✓
Voedingsgroep ondersteuningsbeugel		**GWP30007**	✓
Aansluitset voor 2 enkele drivers		**GWP30027**	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002

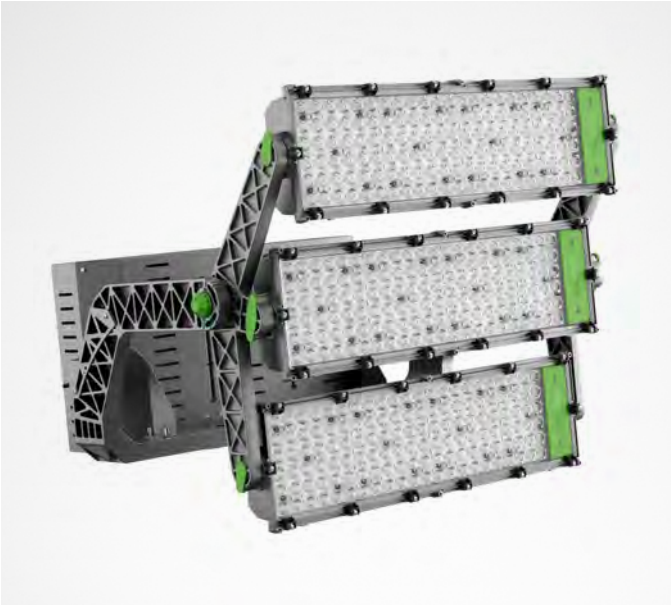


GWP30003



GWP30007

SPATIUM PRO 3M





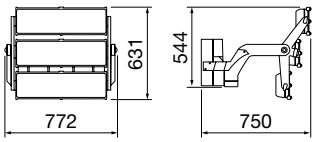
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

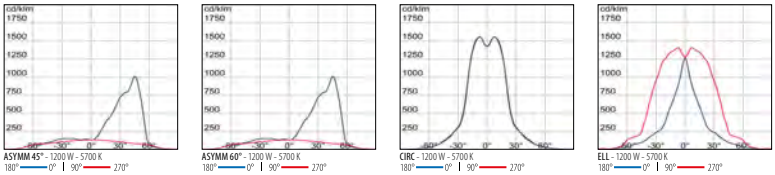
High-power schijnwerper voor buiten geschikt voor het verlichten van grote gebieden zoals: parkeergarages, havens, grote industriële gebieden en luchthavens

- De modules zijn uit elkaar geplaatst om een betere warmteafvoer mogelijk te maken en de efficiëntie en levensduur van het systeem te vergroten
- De schijnwerper heeft een grafietgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI≥70 (SDCM 5), CRI≥80 (SDCM 3)
- De serie bevat ook 4 soorten optieken: 40° rond, een symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- Het systeem omvat een externe voedingsbox die op de beugel wordt bevestigd of op afstand wordt bediend in de DALI-versie
- De voeding is bedoeld voor enkelfase nul-aansluiting en is beschermd tegen piekspanningen tot 6 kV in de differentiële modus en 10 kV in de gewone modus
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Het bestaat uit drie modules, elk met een ontluchtings- en anticondensklep
- Het aluminium rotatiesysteem tussen de beugel en de optische modules is afgeknot-conisch met een geïntegreerde goniometer voor eenvoudige controle van de oriëntatie en bevestiging door middel van een stelschroef, die de stabiliteit van iedere individuele module in de loop van de tijd garandeert



SPATIUM PRO 3M

Identificatie en indeling van de optieken



SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	C1	40°	-	127000	■	**GWP3333AF857**	✓
1200	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	121000	■	**GWP3333AA857**	✓
1200	I	✓	80	4000	C1	40°	-	127000	■	**GWP3333AF840**	✓
1200	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	121000	■	**GWP3333AA840**	✓
1200	I	✓	80	3000	C1	40°	-	123000	■	**GWP3333AF830**	✓
1200	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	116000	■	**GWP3333AA830**	✓
1200	I	✓	70	5700	C1	40°	-	147000	■	**GWP3333AF757**	✓
1200	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	139500	■	**GWP3333AA757**	✓
1200	I	✓	70	4000	C1	40°	-	147000	■	**GWP3333AF740**	✓
1200	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	139500	■	**GWP3333AA740**	✓
1200	I	✓	70	3000	C1	40°	-	138000	■	**GWP3333AF730**	✓
1200	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	131000	■	**GWP3333AA730**	✓

SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	A1	45°	-	119000	■	**GWP3333AB857**	✓
1200	I	✓	80	5700	A2	60°	-	110000	■	**GWP3333AC857**	✓
1200	I	✓	80	4000	A1	45°	-	119000	■	**GWP3333AB840**	✓
1200	I	✓	80	4000	A2	60°	-	110000	■	**GWP3333AC840**	✓
1200	I	✓	80	3000	A1	45°	-	115000	■	**GWP3333AB830**	✓
1200	I	✓	80	3000	A2	60°	-	106000	■	**GWP3333AC830**	✓
1200	I	✓	70	5700	A1	45°	-	138000	■	**GWP3333AB757**	✓
1200	I	✓	70	5700	A2	60°	-	127500	■	**GWP3333AC757**	✓
1200	I	✓	70	4000	A1	45°	-	138000	■	**GWP3333AB740**	✓
1200	I	✓	70	4000	A2	60°	-	127500	■	**GWP3333AC740**	✓
1200	I	✓	70	3000	A1	45°	-	130000	■	**GWP3333AB730**	✓
1200	I	✓	70	3000	A2	60°	-	120000	■	**GWP3333AC730**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Enkele driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Enkele driver DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V		**GWP30036**	✓
DRIVER BOX DALI 220-240 V		**GWP30034**	✓



GWP30034

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Rode stip ondersteuning		**GWP30004**	✓
Lichtafscherming voor versies met ronde optiek		**GWP30002**	✓
Lichtafscherming voor versies met symmetrische of ronde optiek		**GWP30003**	✓
Voedingsgroep ondersteuningsbeugel		**GWP30005**	✓
Aansluitset voor 3 enkele drivers		**GWP30037**	✓
SPATIUM PRO 3M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 3M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002



GWP30003



GWP30005

SQUARE PRO





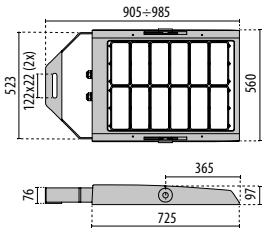
Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

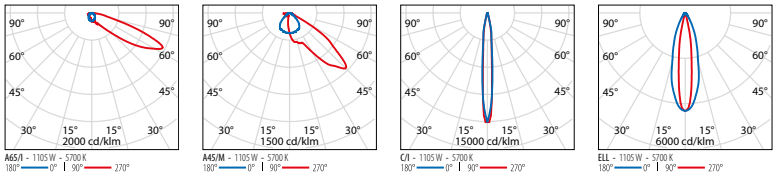
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking in slijtvast siliconen
- Ingebouwde elektrische aansluitingsdoos met aluminium deksel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 16 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Het vermogen van de SQUARE PRO is inclusief het vermogen van de driver
- De versies SQUARE PRO 4CH zijn niet compatibel met beschermingsglas
- Om de SQUARE PRO te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- ON-OFF, dimbare DMX-RDM, DALI-voedingseenheden in BOX waterdichte IP66 of op IP20 metalen platen voor inbouw in waterdichte elektrische panelen zijn beschikbaar. De elektrische verbinding tussen hen en de bijbehorende schijnwerpers moet worden gemaakt met een maximale kabellengte van 50 meter
- De schijnwerpers moeten correct aan de passende aansluitingsdozen gekoppeld worden (BOX of plaat). Opletten op het aantal kanalen: 2 kanalen (2CH), 3 kanalen (3CH) of 4 kanalen (4CH)
- Alle voedingsgroepen zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM en DM)



SQUARE PRO

Identificatie en indeling van de optieken



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A65/I	-	91023	77091		**3119511**	✓
558	I	-	70	4000	A65/I	-	91994	77913		**3119510**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A65/I	-	136534	112178		**3119521**	✓
835	I	-	70	4000	A65/I	-	137991	114689		**3119520**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A65/I	-	162006	134650		**3119531**	✓
1118	I	-	70	4000	A65/I	-	165633	137664		**3119530**	✓



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A45/M	-	91023	80295		**3119513**	✓
558	I	-	70	4000	A45/M	-	91994	80929		**3119512**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A45/M	-	136534	117402		**3119523**	✓
835	I	-	70	4000	A45/M	-	137991	119577		**3119522**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A45/M	-	162006	141721		**3119533**	✓
1118	I	-	70	4000	A45/M	-	165633	144347		**3119532**	✓



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	C/I	-	91023	82765		**3119515**	✓
558	I	-	70	4000	C/I	-	91994	83824		**3119514**	✓



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	C/I	-	136534	120900		**3119525**	✓
835	I	-	70	4000	C/I	-	137991	123018		**3119524**	✓



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	C/I	-	162006	145692		**3119535**	✓
1118	I	-	70	4000	C/I	-	165633	148250		**3119534**	✓

SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	91023	80511		**3119517**	✓
558	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	91023	75843		**3119519**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	91994	81313		**3119516**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	91994	76952		**3119518**	✓

SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	136534	117204		**3119527**	✓
835	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	136534	110831		**3119529**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	137991	119018		**3119526**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	137991	112588		**3119528**	✓

SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



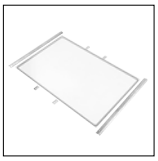
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	162006	141966		**3119537**	✓
1118	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	162006	133654		**3119539**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	165633	144164		**3119536**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	165633	135779		**3119538**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SQUARE PRO			
Beschermingkorf SQUARE PRO		**14474201**	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Beschermingsglas SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**	✓



14474201



14474494

Voorschakelapparatuur



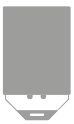
A



B

Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box



A

C

Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
C	drivers unit

2 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL

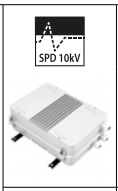
220-240 V 50/60 Hz

ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	**-**
DMX	**3119981**	**3120127**

3 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz

ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	**-**
DMX	**3119980**	**3120126**

4 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



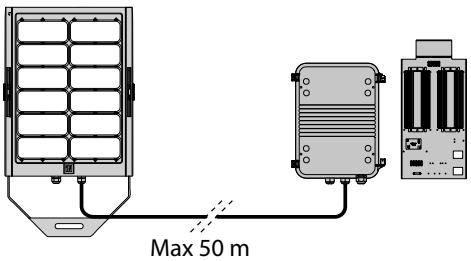
C
IP20

SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz

ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	**-**
DMX	**3119979**	**3120125**

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**	✓
DRIVER BOX 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3119981**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**	✓
DRIVER UNIT 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3120127**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**	✓
DRIVER BOX 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3119980**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**	✓
DRIVER UNIT 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3120126**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**	✓
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**	✓
DRIVER BOX 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3119979**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**	✓
DRIVER UNIT 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3120125**	✓





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS



GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

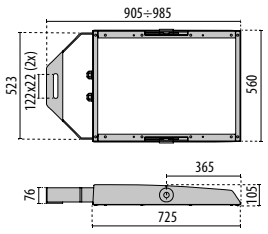
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- C / I-versie met techno-polymeer reflectoren met hoogrendementsaluminisatie en beschermende oppervlaktebehandeling
- Pakking in siliconen rechtstreeks op het glas geplaatst en zonder verbindingen
- Ingebouwde elektrische aansluitingsdoos met aluminium deksel
- Pakking van aansluitdoos in siliconen tegen veroudering
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 16 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- RVS sluitklemmen
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Het vermogen van de SQUARE PRO is inclusief het vermogen van de driver
- Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- Dimbare DALI, 1-10V-voedingsgroepen in waterdichte BOXEN IP66 of metalen platen IP20 zijn verkrijgbaar voor inbouw in waterdichte elektrische schakelborden. De aansluiting tussen boxen en bijbehorende schijnwerpers dient met een maximale kabellengte van 50 meter te geschieden
- Alle voedingsgroepen zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM en DM)
- De LED 4000 K en 3000 K CRI≥70 series zijn standaard. Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleutemperaturen en CRI

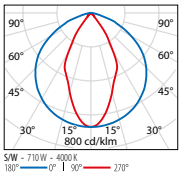


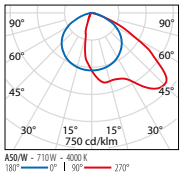
Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

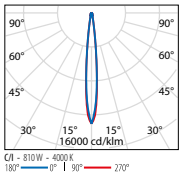


SQUARE PRO GLASS

Identificatie en indeling van de optieken







SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343		**3104803**	✓
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845		**3104804**	✓



SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762		**3104807**	✓
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784		**3104808**	✓



SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827		**3104801**	✓
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172		**3104802**	✓



SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Lichthoed SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**	✓



3105479

Voorschakelapparatuur



A



B

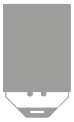
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box

2 CH		
		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**

3 CH		
		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104813**	**3104829**



A

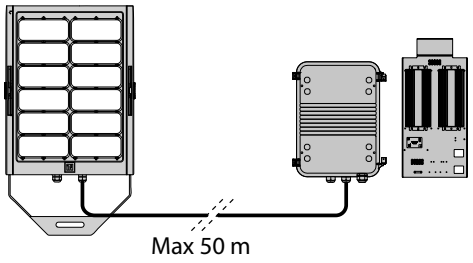
C

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
C	drivers unit

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**	✓



STADIUM PRO 1M





Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

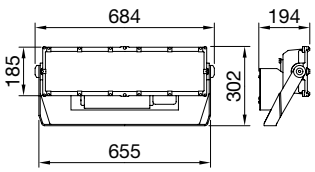
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · DALI · CRI 90 · CE · UKCA

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

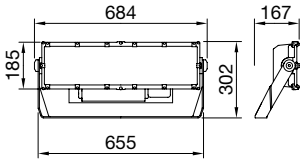
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

High-power schijnwerper, voorzien van een LES (Light Emitted Surface) met hoge emissie, geschikt voor het verlichten van kleine en middelgrote sportfaciliteiten

- De schijnwerper heeft een grafietgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 4000K of 5700K en CRI≥70, CRI≥80 of CRI≥90 (TLCI≥80)
- De serie bevat ook 6 soorten circulaire optieken: van 8° tot 40°, 1 symmetrische/ elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De driver van de DALI of DMX-RDM versies, kan worden verplaatst om de warmteafvoer te optimaliseren
- De schijnwerper heeft een externe voedingsbox die bevestigd is aan de achterkant van het koellichaam
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV in differentiële modus en 10kV in normale modus
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Met een ontluchtings- en anticondensklep, beschermd tegen onbedoelde impact
- Het richtsysteem wordt gegarandeerd door een goniometer die in de beugel is geïntegreerd en die de richtfasen tijdens de installatie vergemakkelijkt

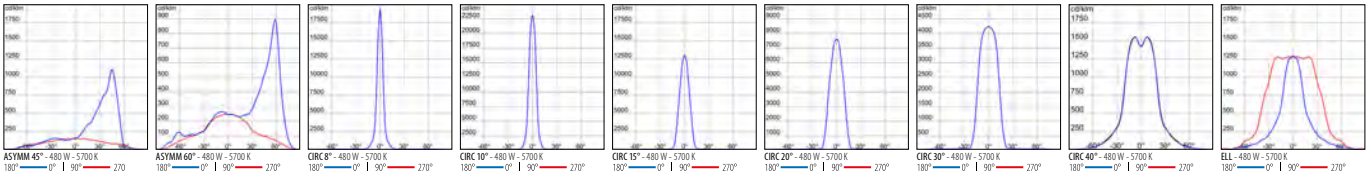


STADIUM PRO
1M



STADIUM PRO
1M RM

Identificatie en indeling van de optieken



STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131DN957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131DM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131DL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131DH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131DG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131DF957**	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131DA957**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131DN857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131DM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131DL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131DH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131DG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131DF857**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131DA857**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131DN840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131DM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131DL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131DH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131DG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131DF840**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131DA840**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131DN757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131DM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131DL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131DH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131DG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131DF757**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131DA757**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131DN740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131DM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131DL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131DH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131DG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131DF740**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131DA740**	✓

STADIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000		**GWP3131DB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000		**GWP3131DC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500		**GWP3131DB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000		**GWP3131DC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500		**GWP3131DB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000		**GWP3131DC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000		**GWP3131DB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500		**GWP3131DC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000		**GWP3131DB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500		**GWP3131DC740**	✓

STADIUM PRO 1M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131AN957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131AM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131AL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131AH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131AG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131AF957**	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131AA957**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF857**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA857**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF840**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA840**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF757**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA757**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF740**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA740**	✓

STADIUM PRO 1M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000		**GWP3131AB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000		**GWP3131AC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500		**GWP3131AB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000		**GWP3131AC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500		**GWP3131AB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000		**GWP3131AC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000		**GWP3131AB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500		**GWP3131AC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000		**GWP3131AB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500		**GWP3131AC740**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Enkele driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Enkele driver DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
DALI voedingseenheid 220-240 V		**GWP30040**	✓
DMX voedingseenheid 220-240 V		**GWP30041**	✓

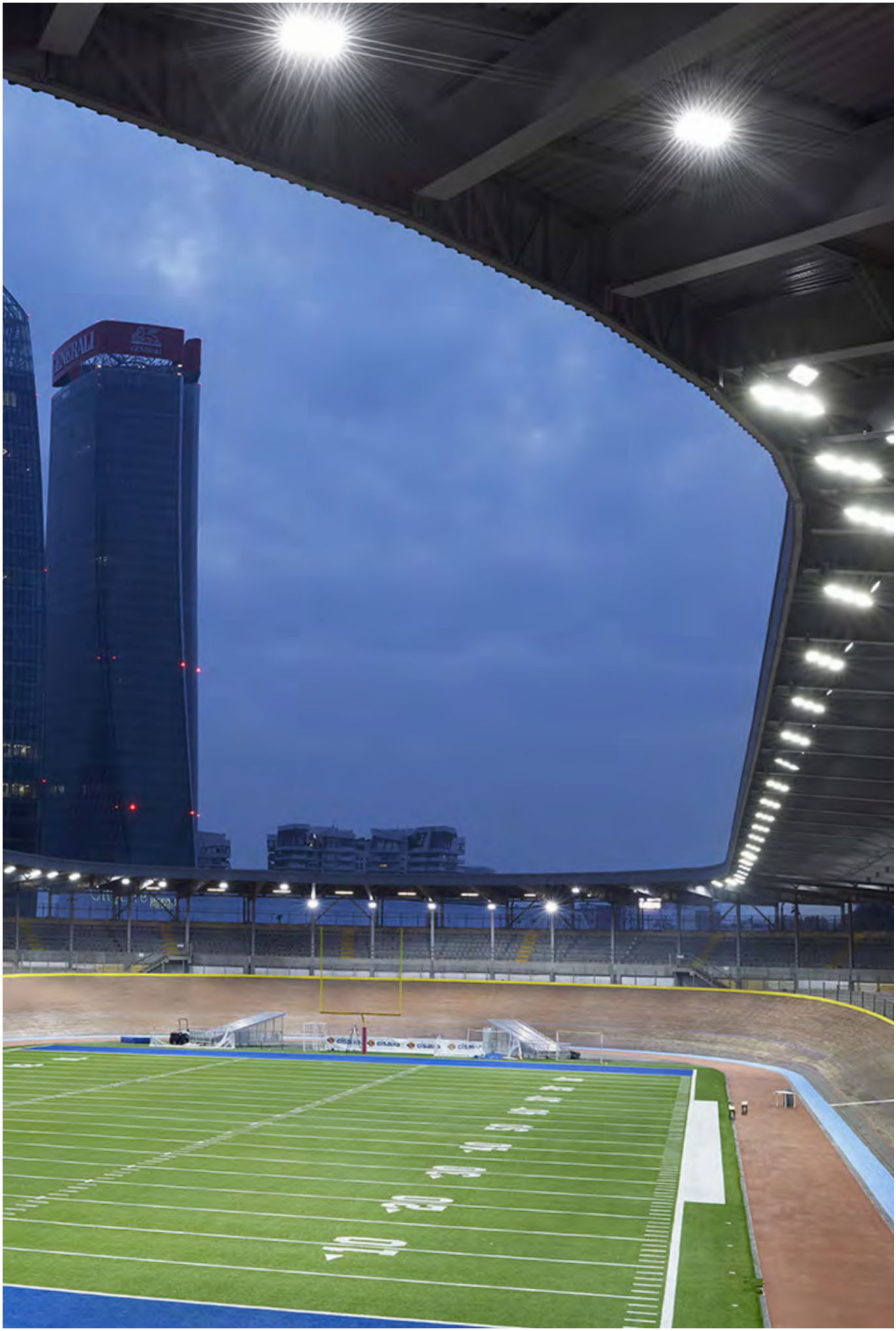
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Rode stip ondersteuning		**GWP30004**	✓
Lichtafscherming voor versies met ronde optiek		**GWP30002**	✓
Lichtafscherming voor versies met symmetrische of ronde optiek		**GWP30003**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓
Aansluitset voor 2 enkele drivers		**GWP30027**	✓
Aansluitset voor 3 enkele drivers		**GWP30037**	✓
STADIUM PRO 1M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 1M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP30009**	✓


GWP30004

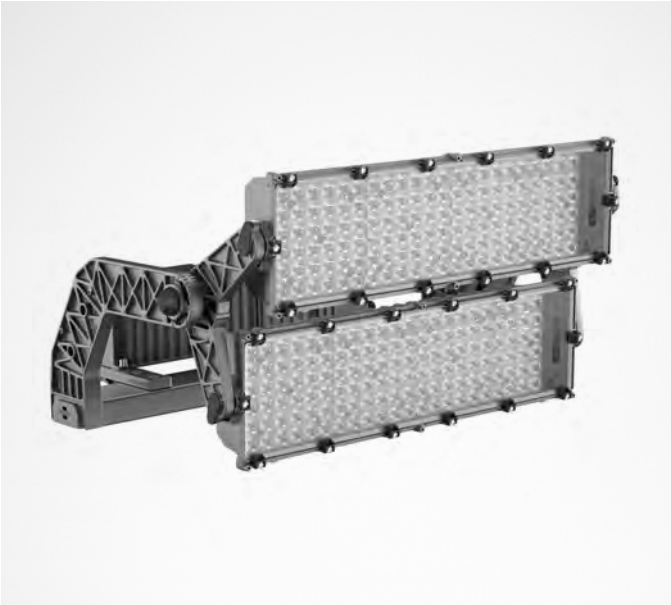

GWP30002


GWP30003



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

STADIUM PRO 2M



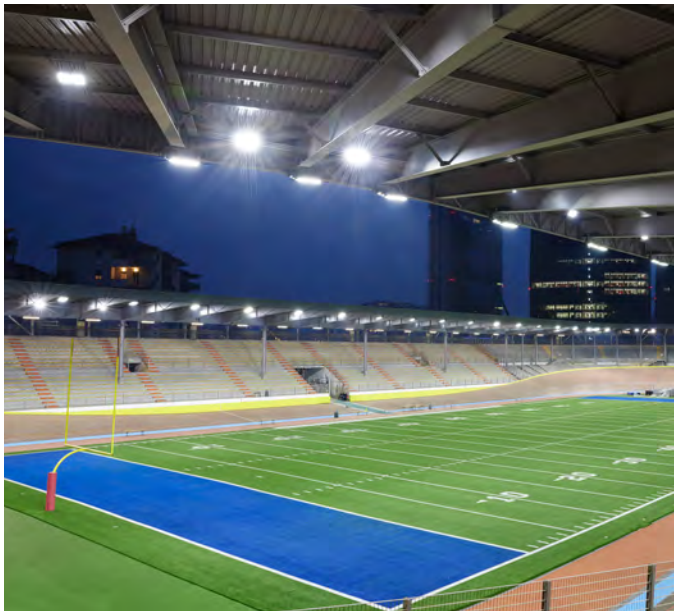
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UKCA

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

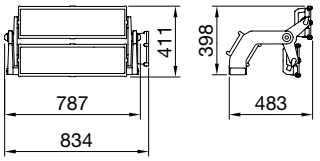
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

High-power schijnwerper, voorzien van een LES (Light Emitted Surface) met hoge emissie, geschikt voor het verlichten van professionele en semi-professionele sportfaciliteiten

- De schijnwerper heeft een grafietgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 4000K of 5700K en CRI≥70, CRI≥80 of CRI≥90 (TLCI≥80)
- De serie bevat ook 6 soorten circulaire optieken: van 8° tot 40°, 1 symmetrische/ elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De serie bevat een DALI2- of DMX-RDM-voeding, voor maximale flexibiliteit bij het creëren van zelfs complexe verlichtingsscenario's
- De driverbox kan op de beugel worden bevestigd of op afstand worden geplaatst, en is beschermd tegen piekspanningen tot 10kV in zowel differentiële als normale modus, met één enkele kabel
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Het bestaat uit 2 modules, elk met een ontluchtings- en anticondensklep
- Het aluminium rotatiesysteem tussen de beugel en de optische modules is afgeknot-conisch met een geïntegreerde goniometer voor eenvoudige controle van de oriëntatie en bevestiging door middel van een stelschroef, die de stabiliteit van iedere individuele module in de loop van de tijd garandeert

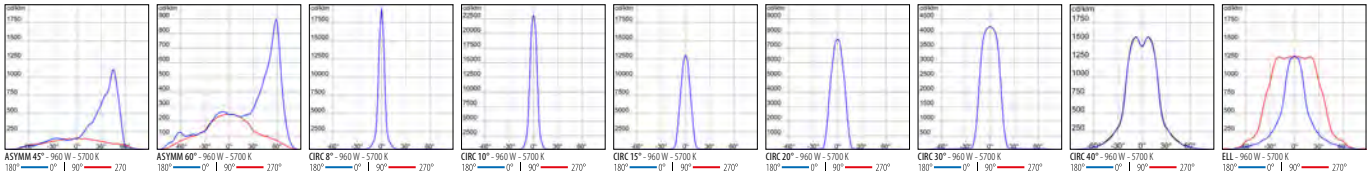


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



STADIUM PRO
2M

Identificatie en indeling van de optieken



STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	C6	8°	-	79000		**GWP3231AN957**	✓
960	I	✓	90	5700	C5	10°	-	86000		**GWP3231AM957**	✓
960	I	✓	90	5700	C4	15°	-	86000		**GWP3231AL957**	✓
960	I	✓	90	5700	C3	20°	-	83000		**GWP3231AH957**	✓
960	I	✓	90	5700	C2	30°	-	83000		**GWP3231AG957**	✓
960	I	✓	90	5700	C1	40°	-	79000		**GWP3231AF957**	✓
960	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	79000		**GWP3231AA957**	✓
960	I	✓	80	5700	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN857**	✓
960	I	✓	80	5700	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM857**	✓
960	I	✓	80	5700	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL857**	✓
960	I	✓	80	5700	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH857**	✓
960	I	✓	80	5700	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG857**	✓
960	I	✓	80	5700	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF857**	✓
960	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA857**	✓
960	I	✓	80	4000	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN840**	✓
960	I	✓	80	4000	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM840**	✓
960	I	✓	80	4000	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL840**	✓
960	I	✓	80	4000	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH840**	✓
960	I	✓	80	4000	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG840**	✓
960	I	✓	80	4000	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF840**	✓
960	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA840**	✓
960	I	✓	70	5700	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN757**	✓
960	I	✓	70	5700	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM757**	✓
960	I	✓	70	5700	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL757**	✓
960	I	✓	70	5700	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH757**	✓
960	I	✓	70	5700	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG757**	✓
960	I	✓	70	5700	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF757**	✓
960	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA757**	✓
960	I	✓	70	4000	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN740**	✓
960	I	✓	70	4000	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM740**	✓
960	I	✓	70	4000	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL740**	✓
960	I	✓	70	4000	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH740**	✓
960	I	✓	70	4000	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG740**	✓
960	I	✓	70	4000	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF740**	✓
960	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA740**	✓

STADIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	A1	45°	-	76000		**GWP3231AB957**	✓
960	I	✓	90	5700	A2	60°	-	73000		**GWP3231AC957**	✓
960	I	✓	80	5700	A1	45°	-	89000		**GWP3231AB857**	✓
960	I	✓	80	5700	A2	60°	-	86000		**GWP3231AC857**	✓
960	I	✓	80	4000	A1	45°	-	89000		**GWP3231AB840**	✓
960	I	✓	80	4000	A2	60°	-	86000		**GWP3231AC840**	✓
960	I	✓	70	5700	A1	45°	-	102000		**GWP3231AB757**	✓
960	I	✓	70	5700	A2	60°	-	99000		**GWP3231AC757**	✓
960	I	✓	70	4000	A1	45°	-	102000		**GWP3231AB740**	✓
960	I	✓	70	4000	A2	60°	-	99000		**GWP3231AC740**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Enkele driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Enkele driver DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V		**GWP30025**	✓
DRIVER BOX DALI 220-240 V		**GWP30023**	✓
DALI voedingseenheid 220-400 V		**GWP30021**	✓
DMX voedingseenheid 220-400 V		**GWP30022**	✓
Verbindingskit voor voedingseenheid		**GWP30020**	✓



GWP30021
GWP30022

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Lichtafscherming voor versies met ronde optiek		**GWP30002**	✓
Lichtafscherming voor versies met symmetrische of ronde optiek		**GWP30003**	✓
Rode stip ondersteuning		**GWP30004**	✓
GW Connect 7-polige connector		**GWP30008**	✓
Aansluitset voor 2 enkele drivers		**GWP30027**	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP30009**	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP30006**	✓



GWP30002



GWP30003

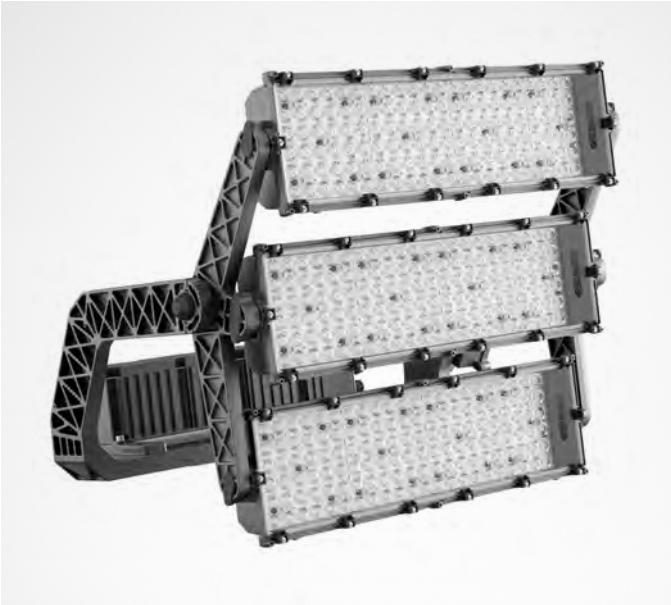


GWP30004



Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

STADIUM PRO 3M





Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

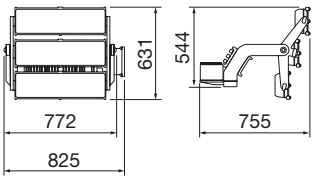
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | UKCA

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

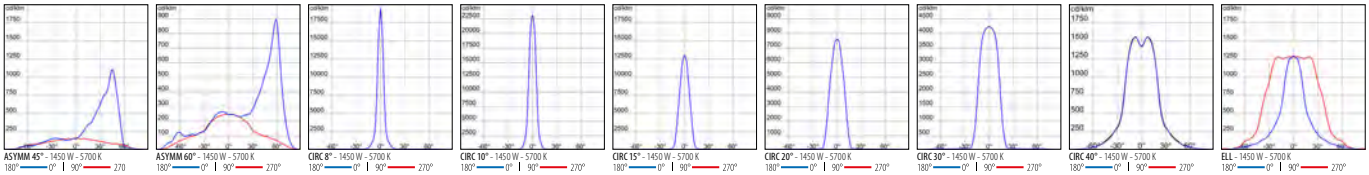
High-power schijnwerper, voorzien van een LES (Light Emitted Surface) met hoge emissie, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten voor professionele competities

- De fotometrische gegevens van de serie STADIUM PRO zijn bedoeld voor professioneel gebruik en worden niet verstrekt. Neem hiervoor contact met ons op
- De schijnwerper heeft een grafiet grijze afwerking met drievoudige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is beschikbaar in 4000K en 5700K en CRI≥70, CRI≥80 en CRI≥90 (TLCI>80)
- Het assortiment omvat ook 6 soorten ronde optieken, van 8° tot 40°, 1 symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De serie omvat een DALI2- of DMX-RDM-voeding, voor maximale flexibiliteit bij het creëren van zelfs complexe verlichtingsscenario's
- De driverbox kan op de beugel worden bevestigd of op afstand worden geplaatst, en is beschermd tegen piekspanningen tot 10kV in zowel differentiële als normale modus, met één enkele kabel
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Het bestaat uit drie modules, elk met een ontluchtings- en anticondensklep
- Het aluminium rotatiesysteem tussen de beugel en de optische modules is afgeknot-conisch met een geïntegreerde goniometer voor eenvoudige controle van de oriëntatie en bevestiging door middel van een stelschroef, die de stabiliteit van iedere individuele module in de loop van de tijd garandeert



STADIUM PRO
3M

Identificatie en indeling van de optieken



STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	C6	8°	-	118000		**GWP3331AN957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C5	10°	-	129000		**GWP3331AM957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C4	15°	-	129000		**GWP3331AL957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C3	20°	-	125000		**GWP3331AH957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C2	30°	-	125000		**GWP3331AG957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C1	40°	-	118000		**GWP3331AF957**	✓
1450	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	118000		**GWP3331AA957**	✓
1450	I	✓	80	5700	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF857**	✓
1450	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA857**	✓
1450	I	✓	80	4000	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF840**	✓
1450	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA840**	✓
1450	I	✓	70	5700	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF757**	✓
1450	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA757**	✓
1450	I	✓	70	4000	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF740**	✓
1450	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA740**	✓

STADIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	A1	45°	-	114000		**GWP3331AB957**	✓
1450	I	✓	90	5700	A2	60°	-	110000		**GWP3331AC957**	✓
1450	I	✓	80	5700	A1	45°	-	133000		**GWP3331AB857**	✓
1450	I	✓	80	5700	A2	60°	-	128700		**GWP3331AC857**	✓
1450	I	✓	80	4000	A1	45°	-	133000		**GWP3331AB840**	✓
1450	I	✓	80	4000	A2	60°	-	128700		**GWP3331AC840**	✓
1450	I	✓	70	5700	A1	45°	-	153000		**GWP3331AB757**	✓
1450	I	✓	70	5700	A2	60°	-	149000		**GWP3331AC757**	✓
1450	I	✓	70	4000	A1	45°	-	153000		**GWP3331AB740**	✓
1450	I	✓	70	4000	A2	60°	-	149000		**GWP3331AC740**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Enkele driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Enkele driver DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V		**GWP30035**	✓
DRIVER BOX DALI 220-240 V		**GWP30033**	✓
DALI voedingseenheid 220-400 V		**GWP30031**	✓
DMX voedingseenheid 220-400 V		**GWP30032**	✓
Verbindingskit voor voedingseenheid		**GWP30030**	✓



GWP30031
GWP30032

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Rode stip ondersteuning		**GWP30004**	✓
Lichtafscherming voor versies met ronde optiek		**GWP30002**	✓
Lichtafscherming voor versies met symmetrische of ronde optiek		**GWP30003**	✓
GW Connect 12-polige connector		**GWP20004**	✓
Voedingsgroep ondersteuningsbeugel		**GWP30001**	✓
Kabel H07RN-F 12x1,5 mm2 - haspel 50 m		**GWP20005**	✓
Aansluitset voor 3 enkele drivers		**GWP30037**	✓
STADIUM PRO 3M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 3M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002

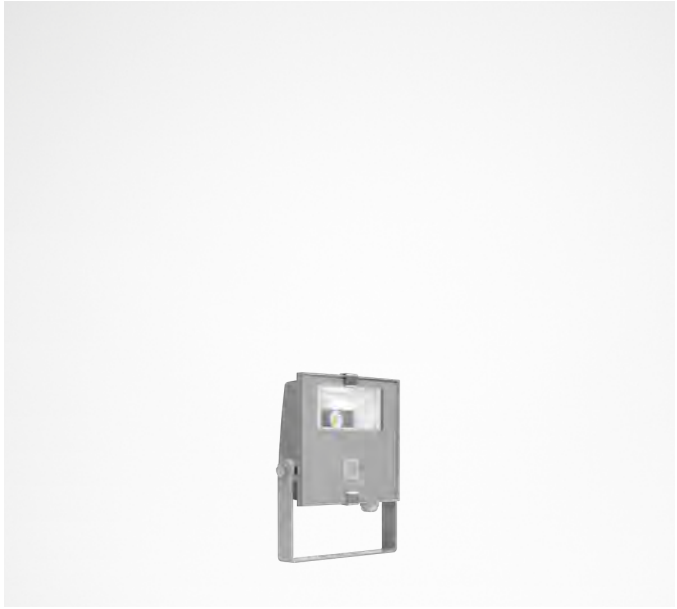


GWP30003



GWP30001

GUELL ZERO





IP 66 | 0,1 m | 650° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

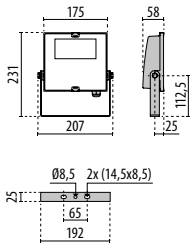
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend

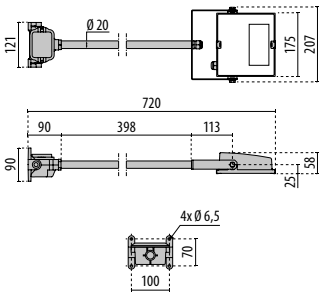
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De GUELL ZERO KIT versies zijn compleet met vrije arm van 0.5 meter met geïntegreerde verbindingsbox, voorbereid voor cascadeverbinding
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Design by GIORGIO LODI





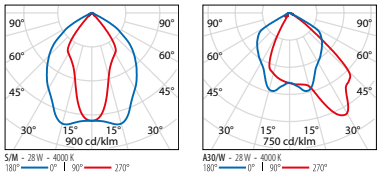


GUELL ZERO



GUELL ZERO
KIT

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306514**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306511**	✓
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306512**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306509**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06115394**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1888	1464		**06151494**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06149080**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464		**06152280**	✓

GUELL ZERO A/W

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**306523**	✓
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**306520**	✓
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**306521**	✓
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**306518**	✓
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**06115794**	✓
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**06151294**	✓
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**06148680**	✓
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**06152080**	✓

GUELL ZERO KIT S/M

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306541**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306539**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06124980**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464		**06150980**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL ZERO			
Uithouder 500 mm compleet met basisverbinding GUELL ZERO		**14453380**	✓
Uithouder 1000 mm compleet met basisverbinding GUELL ZERO		**14453480**	✓



14453380



14453480

GUELL 1+





Grotte di Frasassi - Genga - Italy

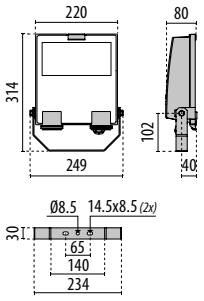
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

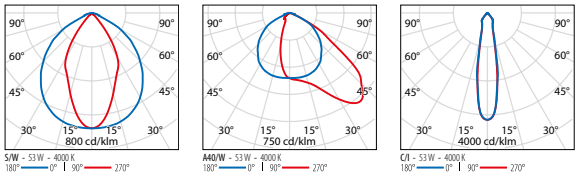
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Raadpleeg de fabriek voor een geïntegreerde overspanningsbeveiliging (SPD) tegen netoverspanningen tot 10 kV
- Design by GIORGIO LODI





GUELL 1+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	A40/W	-	8262	6635		**LTF1123FA850**	✓
51	I	✓	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123FA840**	✓
51	I	✓	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123FA830**	✓
36	I	✓	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122FA850**	✓
36	I	✓	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122FA840**	✓
36	I	✓	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122FA830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	A40/W	-	8279	6635		**LTF1123DA850**	✓
51	I	✓	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123DA840**	✓
51	I	✓	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123DA830**	✓
36	I	✓	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122DA850**	✓
36	I	✓	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122DA840**	✓
36	I	✓	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122DA830**	✓

GUELL 1+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123FS850**	✓
51	I	✓	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123FS840**	✓
51	I	✓	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123FS830**	✓
36	I	✓	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122FS850**	✓
36	I	✓	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122FS840**	✓
36	I	✓	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123DS850**	✓
51	I	✓	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123DS840**	✓
51	I	✓	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123DS830**	✓
36	I	✓	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122DS850**	✓
36	I	✓	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122DS840**	✓
36	I	✓	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122DS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 1+			
Visa GUELL 1+		**LTF1A3152**	✓
Paaltopbeugel enkel GUELL 1+		**LTF1A2112**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 1+		**LTF1A2122**	✓
Uithouder 500 mm guell 1/2		**14173394**	✓
Uithouder 1000 mm guell 1/2		**14173494**	✓



LTF1A2112



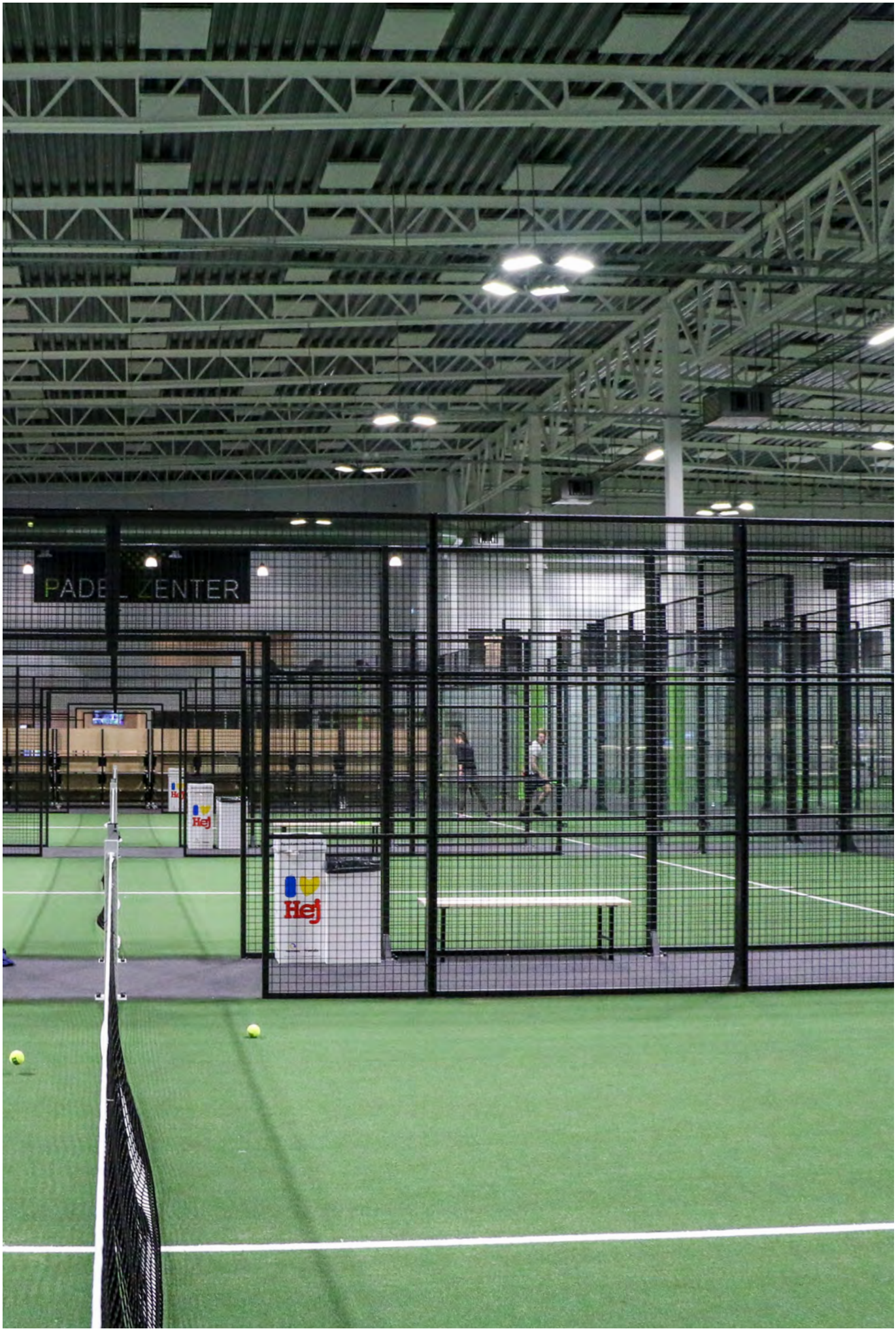
LTF1A2122



14173394



14173494



Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2+





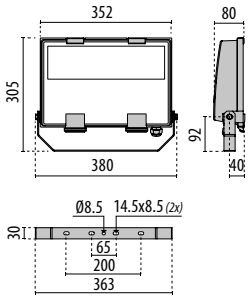
Church of St. George in Braida - Verona - Italy

IP 66 | 0,1 m | 1 m | 650° C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | UK CA

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

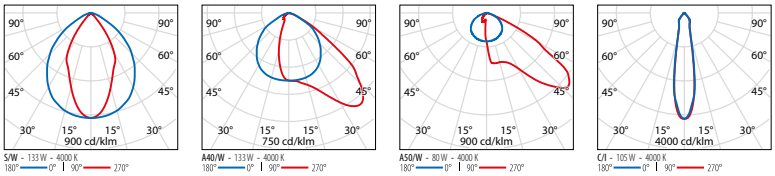
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Raadpleeg de fabriek voor een geïntegreerde overspanningsbeveiliging (SPD) tegen netoverspanningen tot 10 kV
- ¬ Design by GIORGIO LODI



GUELL 2+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225FA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225FA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225FA830**	✓
128	I	✓	80	5000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224FA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224DA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224FA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224FA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223FA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223FA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223FA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222FA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222FA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222FA830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225DA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225DA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225DA830**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224DA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224DA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223DA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223DA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223DA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222DA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222DA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222DA830**	✓

GUELL 2+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225FS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225FS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225FS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224FS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224FS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224FS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16552	13820		**LTF1223FS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223FS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223FS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222FS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222FS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225DS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225DS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225DS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224DS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224DS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224DS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16522	13820		**LTF1223DS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223DS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223DS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222DS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222DS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222DS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 2+			
Visa GUELL 2+		**LTF1A3252**	✓
Beschermingkorf GUELL 2+		**LTF1A5203**	✓
Paaltopbeugel enkel GUELL 2+		**LTF1A2212**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 2+		**LTF1A2222**	✓
Uithouder 500 mm guell 1/2		**14173394**	✓
Uithouder 1000 mm guell 1/2		**14173494**	✓



LTF1A3252



LTF1A2212



LTF1A2222



14173394



14173494



Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5+





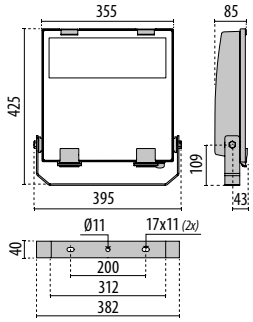
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

IP 66 · 1 m · 650° C · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

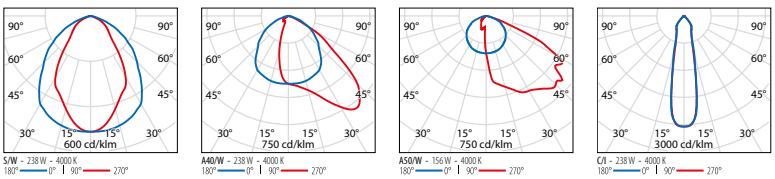
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Beschermd tegen overspanningen tot 10 kV
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Design by GIORGIO LODI



GUELL 2.5+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625FA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625FA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625FA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624FA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624FA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624FA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623FA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623FA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623FA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622FA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622FA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622FA830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625DA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625DA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625DA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624DA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624DA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624DA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623DA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623DA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623DA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622DA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622DA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622DA830**	✓

GUELL 2.5+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625FS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625FS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625FS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624FS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624FS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624FS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623FS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623FS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623FS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622FS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622FS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625DS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625DS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625DS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624DS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624DS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624DS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623DS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623DS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623DS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622DS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622DS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622DS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 2.5+			
Visa GUELL 2.5+		**LTF1A3652**	✓
Beschermingkorf GUELL 2.5+		**LTF1A5603**	✓
Bevestiging voor masten Ø 60÷80 mm in in grijs aluminium gelakt staal		**14012294**	✓
Paaltopbeugel enkel GUELL 2.5		**310966**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 2.5		**310967**	✓



LTF1A3652



14012294



310966



310967

GUELL 3





Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

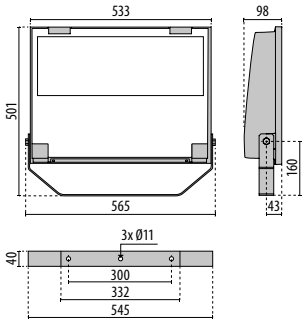
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Voor versies met A50 / W-optiek, neem contact op met de afdeling verkoop voor dimbare DALI-versies met externe voedingseenheid, tot een maximale afstand van 50 meter
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Design by GIORGIO LODI

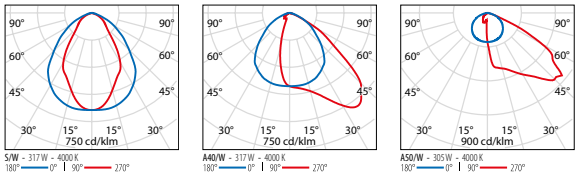






GUELL 3

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812		**3116972**	✓
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254		**3116975**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812		**3116974**	✓
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254		**3116977**	✓

GUELL 3 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328		**3116963**	✓
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875		**3116966**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328		**3116965**	✓
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875		**3116968**	✓

GUELL 3 A50/W

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	✓	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306114**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3109685**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	-	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306120**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3103871**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 3			
Beschermingkorf		**14452702**	✓
Uithouder 1000 mm		**14453994**	✓
Paaltopbeugel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)		**14453794**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)		**14453894**	✓
GUELL 3 beugelversteviging. Dient om de schijnwerper met één M10 schroef in het midden van de beugel te bevestigen		**14461104**	✓
GUELL 3 S/W			
Lichtbreker GUELL 3 Symmetrisch		**14454220**	✓
GUELL 3 A/W			
Visa A40/W		**14452894**	✓
Visa GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 3 A/W - S/W			
Soft glas GUELL 3		**14452994**	✓



14452702



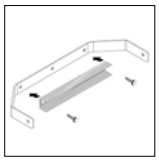
14453994



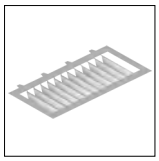
14453794



14453894



14461104



14454220



14452894
3102585



14452994

GUELL 4





Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

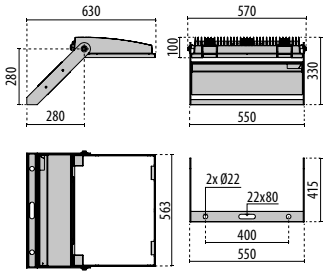
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Box voor elektrische aansluiting van technopolymeer
- Scheurbestendige kabelklem voor kabels Ø 7 - Ø 17 mm
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Kabelvak van plaatstaal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Voor versies met A50 / W-optiek, neem contact op met de afdeling verkoop voor dimbare DALI-versies met externe voedingseenheid, tot een maximale afstand van 50 meter
- Design by GIORGIO LODI

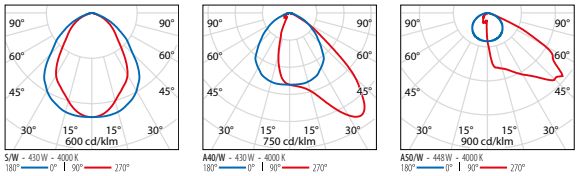






GUELL 4

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 4 A/W

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539		**3117452**	✓
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624		**3117450**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539		**3117451**	✓
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624		**3117449**	✓

5000K-versies op internet beschikbaar

GUELL 4 S/W

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187		**3117458**	✓
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539		**3117456**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187		**3117457**	✓
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539		**3117455**	✓

5000K-versies op internet beschikbaar

GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

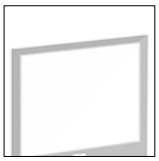


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346		**306128**	✓

5000K-versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 4 A/W - S/W			
Soft glas GUELL 4		**14465794**	✓
GUELL 4 A/W			
Visa A40/W		**14452894**	✓
Visa GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 4			
Beschermingkorf		**14452702**	✓



14465794



14452894
3102585



14452702

SMART [PRO]E 1M





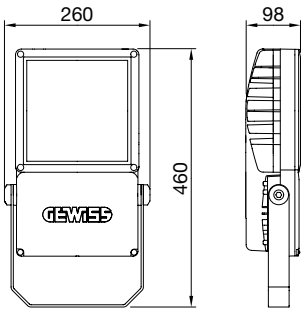
IP 66 | FULL CUT OFF | CLASS I | 1-10 V | UK CA

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

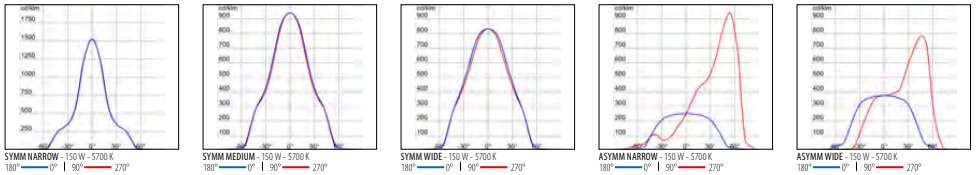
Schijnwerper, voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van kleine en middelgrote ruimtes en sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam en gepoedercoat polyester frame met drievoudige behandeling
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI≥70 of CRI≥80
- COB LED technologie voor hoge efficiëntie
- Ingebouwde dimbare driver 1-10V
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to +40°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via 5x1mm2 H07RN-F kabel
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- 4mm gehard glas, gezeefdrukt voor de symmetrische versies of met antireflecterende nanocoating voor de asymmetrische versies
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel, met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit
- EPDM pakking en A2 RVS schroeven



SMART [PRO]E
1M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO]E 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	21500	■	**GWP2134CJ857**	✓
150	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	21600	■	**GWP2134CI857**	✓
150	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	21500	■	**GWP2134CK857**	✓
150	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	21500	■	**GWP2134CJ840**	✓
150	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	21600	■	**GWP2134CI840**	✓
150	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	21500	■	**GWP2134CK840**	✓
150	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	20900	■	**GWP2134CJ830**	✓
150	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	21000	■	**GWP2134CI830**	✓
150	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	20900	■	**GWP2134CK830**	✓
150	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	22500	■	**GWP2134CJ757**	✓
150	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	22600	■	**GWP2134CI757**	✓
150	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	22500	■	**GWP2134CK757**	✓
150	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	22500	■	**GWP2134CJ740**	✓
150	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	22600	■	**GWP2134CI740**	✓
150	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	22500	■	**GWP2134CK740**	✓
150	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	21900	■	**GWP2134CJ730**	✓
150	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	22000	■	**GWP2134CI730**	✓
150	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	21900	■	**GWP2134CK730**	✓

SMART [PRO]E 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

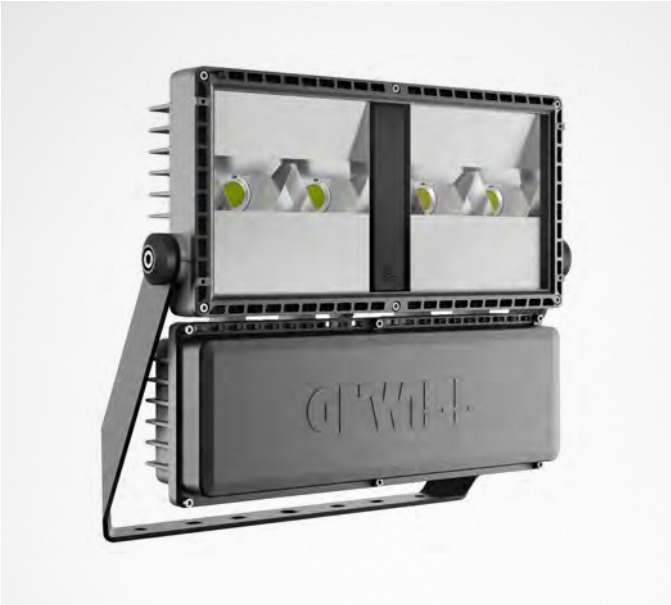


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	19500	■	**GWP2134CX857**	✓
150	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	21800	■	**GWP2134CR857**	✓
150	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	19500	■	**GWP2134CX840**	✓
150	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	21800	■	**GWP2134CR840**	✓
150	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	18900	■	**GWP2134CX830**	✓
150	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	21200	■	**GWP2134CR830**	✓
150	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	20400	■	**GWP2134CX757**	✓
150	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	22800	■	**GWP2134CR757**	✓
150	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	20400	■	**GWP2134CX740**	✓
150	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	22800	■	**GWP2134CR740**	✓
150	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	19800	■	**GWP2134CX730**	✓
150	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	22200	■	**GWP2134CR730**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO]E 1M			
Zonneklep		**GWP20300**	✓
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 1M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP20401**	✓
SMART [PRO]E 1M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP20403**	✓

SMART [PRO]E 2M





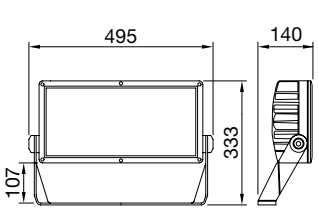
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · 1-10 V

Graphite grey / Grafietgrijs /

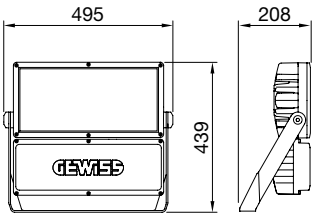
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper, voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van kleine en middelgrote ruimtes en sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam en gepoedercoat polyester frame met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met vijf verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K), CRI≥70 of CRI≥80
- COB LED technologie voor hoge efficiëntie
- Ingebouwde dimbare driver 1-10 V (voor de versies RM als accessoire separaat te bestellen)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to + 50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via 5x1mm2 H07RN-F kabel
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- 4mm gehard glas, gezeefdrukt voor de symmetrische versies of met antireflecterende nanocoating voor de asymmetrische versies
- EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit

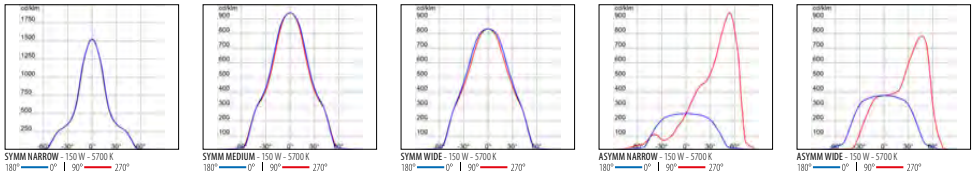


SMART [PRO]E
2M



SMART [PRO]E
2M RM

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO]E 2M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234AJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234AI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234AK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234AJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234AI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234AK730**	✓

SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX857**	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR857**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX840**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR840**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234AX830**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234AR830**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX757**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR757**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX740**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR740**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234AX730**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234AR730**	✓

SMART [PRO]E 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234CJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234CI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234CK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234CJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234CI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234CK730**	✓

SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX857**	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR857**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX840**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR840**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234CX830**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234CR830**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX757**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR757**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX740**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR740**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234CX730**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234CR730**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO]E 2M RM			
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V		**GWP20010**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO]E 2M			
Zonneklep		**GWP20301**	✓
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 2M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 2M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP20404**	✓

SMART [PRO]E 4M





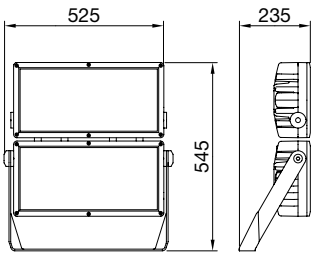
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | UK CA

Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

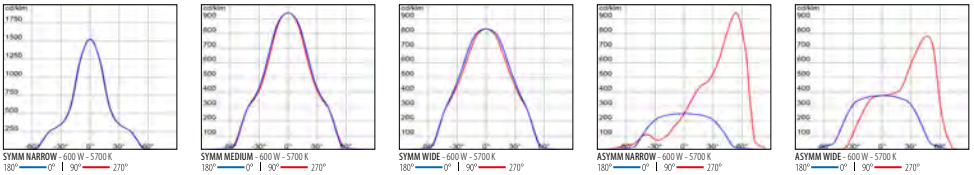
High-power schijnwerper, voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van middelgrote terreinen en sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam en gepoedercoat polyester frame met drievoudige behandeling
- De schijnwerper is verkrijgbaar met vijf verschillende optieken, drie kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI≥70 of CRI≥80
- COB LED-technologie voor hoog rendement
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Electrische ansluiting via H07RN-F kabel
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- 4mm gehard glas, gezeefdrukt voor de symmetrische versies of met antireflecterende nanocoating voor de asymmetrische versies
- EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel, met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit



SMART [PRO]E
4M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO]E 4M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ857**	✓
600	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI857**	✓
600	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK857**	✓
600	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ840**	✓
600	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI840**	✓
600	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK840**	✓
600	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	83600		**GWP2434AJ830**	✓
600	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	84000		**GWP2434AI830**	✓
600	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	83600		**GWP2434AK830**	✓
600	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ757**	✓
600	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI757**	✓
600	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK757**	✓
600	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ740**	✓
600	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI740**	✓
600	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK740**	✓
600	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	87600		**GWP2434AJ730**	✓
600	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	88000		**GWP2434AI730**	✓
600	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	87600		**GWP2434AK730**	✓

SMART [PRO]E 4M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX857**	✓
600	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR857**	✓
600	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX840**	✓
600	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR840**	✓
600	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	75600		**GWP2434AX830**	✓
600	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	84800		**GWP2434AR830**	✓
600	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX757**	✓
600	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR757**	✓
600	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX740**	✓
600	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR740**	✓
600	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	79200		**GWP2434AX730**	✓
600	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	88800		**GWP2434AR730**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V		**GWP20011**	✓



GWP20011

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Zonneklep		**GWP20301**	✓
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓
3-weg verbindingskit		**GWP20113**	✓
4-weg verbindingskit		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 4M - SYMM			
Reserveglas voor versies met symmetrische optiek		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 4M - ASYMM			
Reserveglas voor versies met asymmetrische optiek		**GWP20404**	✓

WIN PRO 20





Padel Center - Jönköping - Sweden



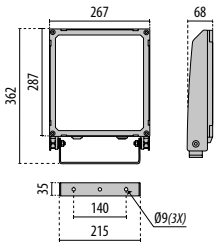


GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

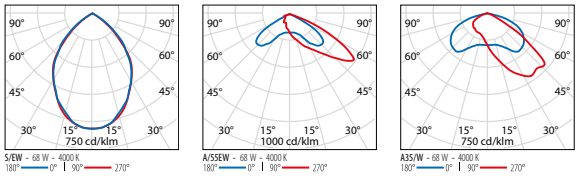
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Compleet met geïntegreerde, gelakt met polyester poederlak, gegoten aluminium bekleding en 1 m fabrieksvoorbedrade kabel (WIN PRO+ versies)



WIN PRO 20

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114511**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114510**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114513**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114512**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114515**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114514**	✓

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114499**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114498**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114501**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114500**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114503**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114502**	✓

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

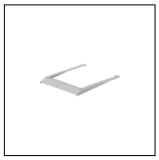


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114505**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114504**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114507**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114506**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114509**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114508**	✓

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 20			
Visa WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Visa WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Visa		**14043194**	✓
Lichtafscherming antiverblinding		**14043294**	✓
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
RVS wandsteun. Dient om eventuele roestsporen op het installatieoppervlak te voorkomen		**14048104**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur		**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen		**14047194**	✓
Muursteun van 500 mm in grijs aluminium gelakte staalplaat		**14043394**	✓



3116934



3116935



14043194



14043294



3115887



14048104



14029094
14047194



14043394

WIN PRO 30





Timing sport center - Brescia - Italy

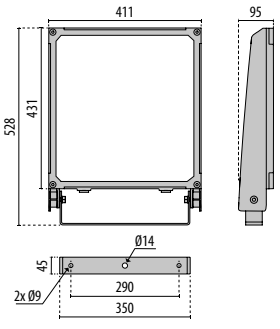
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Compleet met geïntegreerde, gelakt met polyester poederlak, gegoten aluminium bekleding en 1 m fabrieksvoorbedrade kabel (WIN PRO+ versies)

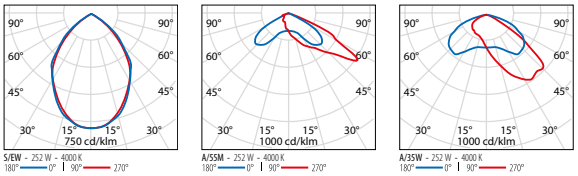






WIN PRO 30

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114614**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114613**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114612**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114578**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114577**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114576**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114542**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114541**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114540**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114617**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114616**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114615**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114581**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114580**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114579**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114545**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114544**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114543**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114620**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114619**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114618**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114584**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114583**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114582**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114548**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114547**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114546**	✓

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114623**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114622**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114621**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114587**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114586**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114585**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114551**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114550**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114549**	✓

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114590**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114589**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114588**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114554**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114553**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114552**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114518**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114517**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114516**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114593**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114592**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114591**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114557**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114556**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114555**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114521**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114520**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114519**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114596**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114595**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114594**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114560**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114559**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114558**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23712	19844		**3114524**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114523**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114522**	✓

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114599**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114598**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114597**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114563**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114562**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114561**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114527**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114526**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114525**	✓

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114602**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114601**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114600**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114566**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114565**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114564**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114530**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114529**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114528**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114605**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114604**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114603**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114569**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114568**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114567**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114533**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114532**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114531**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114608**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114607**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114606**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114572**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114571**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114570**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114536**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114535**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114534**	✓

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

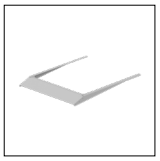
IP66 - IK08 - 960 °C

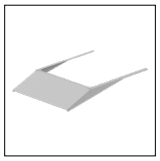


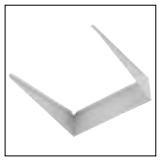
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114611**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114610**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114609**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114575**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114574**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114573**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114539**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114538**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114537**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 30			
Visa WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Visa WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Visa		**14045794**	✓
Grijs aluminium gelakt stalen antiverblinding		**14045694**	✓
Beugelversteviging. Dient om de schijnwerper met één M12 schroef in het midden van de beugel te bevestigen		**14046120**	✓
Enkele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm		**14051294**	✓
Muursteun van 1 m lang in van stevige aluminium grijs gelakte staalplaat		**14048694**	✓
Dubbele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm		**14051394**	✓
Wandsteun van gelakt staal		**14057394**	✓
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓


3116517


3116518


14045794


14045694


14046120


14051294


14048694


14051394


14057394


3115887



Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

WIN PRO 40





IP 66 | 1 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

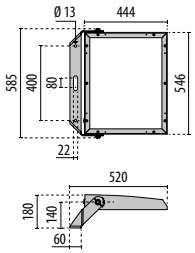
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 6 - Ø 13 mm
- ¬ Geleverd met 0,5 m voorgemonteerde H07RN-F 3G2,5 mm2-kabel
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Het vermogen van de WIN PRO 40 is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Gebruik voor het voeden van WIN PRO 40 alleen de als toebehoren verkrijgbare drivers
- ¬ Dimbare RPA, DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn (1CH)
- ¬ Standaard geleverd met twee roestvrijstalen beugels waarmee het voorschakelapparaat direct aan de achterkant van het armatuur kan worden bevestigd
- ¬ De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop

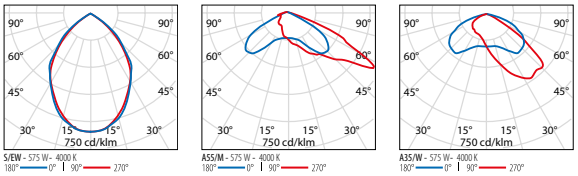






WIN PRO 40

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052		**3118174**	✓
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140		**3118173**	✓
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981		**3118172**	✓
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825		**3118165**	✓
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195		**3118164**	✓
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073		**3118163**	✓

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112		**3118168**	✓
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322		**3118167**	✓
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133		**3118166**	✓
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848		**3118159**	✓
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251		**3118158**	✓
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238		**3118157**	✓

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318		**3118171**	✓
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472		**3118170**	✓
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511		**3118169**	✓
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586		**3118162**	✓
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006		**3118161**	✓
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039		**3118160**	✓

Voorschakelapparatuur

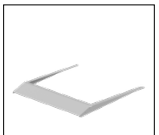
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		**3118130**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		**3118131**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		**3118132**	✓



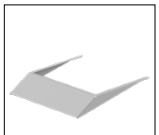
3118130
3118131
3118132

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 40			
Lichthoed WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Lichthoed WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Beugelversteviging. Dient om de schijnwerper met één M20 schroef in het midden van de beugel te bevestigen		**3118332**	✓



3118121



3118182



3115887



3118332

WIN PRO L3



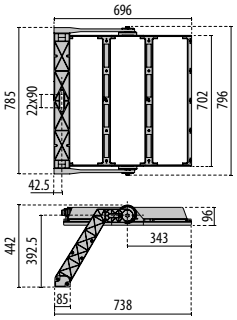


GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

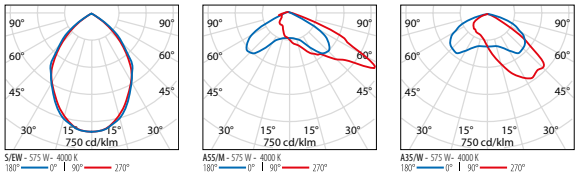
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Hoogrendement koellichaam in spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- ¬ Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Het vermogen van de WIN PRO L is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Gebruik voor het voeden van WIN PRO L alleen de als toebehoren verkrijgbare drivers
- ¬ Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 200 meter zijn
- ¬ De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop



WIN PRO L3 A

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A32/M	32°	280332	-		**LTF6324RA857**	✓
1625	I	-	80	5700	A55/M	55°	280332	-		**LTF6324RC857**	✓
1625	I	-	70	5700	A32/M	32°	306540	-		**LTF6324RA757**	✓
1625	I	-	70	5700	A55/M	55°	306540	-		**LTF6324RC757**	✓
1625	I	-	70	4000	A32/M	32°	310284	-		**LTF6324RA740**	✓
1625	I	-	70	4000	A55/M	55°	310284	-		**LTF6324RC740**	✓
1625	I	-	70	3000	A32/M	32°	296712	-		**LTF6324RA730**	✓
1625	I	-	70	3000	A55/M	55°	296712	-		**LTF6324RC730**	✓
1450	I	-	80	5700	A32/M	32°	247104	-		**LTF6323RA857**	✓
1450	I	-	80	5700	A55/M	55°	247104	-		**LTF6323RC857**	✓
1450	I	-	70	5700	A32/M	32°	270036	-		**LTF6323RA757**	✓
1450	I	-	70	5700	A55/M	55°	270036	-		**LTF6323RC757**	✓
1450	I	-	70	4000	A32/M	32°	273312	-		**LTF6323RA740**	✓
1450	I	-	70	4000	A55/M	55°	276312	-		**LTF6323RC740**	✓
1450	I	-	70	3000	A32/M	32°	261612	-		**LTF6323RA730**	✓
1450	I	-	70	3000	A55/M	55°	261612	-		**LTF6323RC730**	✓

WIN PRO L3 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A35/W	35°	280332	-		**LTF6324RB857**	✓
1625	I	-	70	5700	A35/W	35°	306540	-		**LTF6324RB757**	✓
1625	I	-	70	4000	A35/W	35°	310284	-		**LTF6324RB740**	✓
1625	I	-	70	3000	A35/W	35°	296712	-		**LTF6324RB730**	✓
1450	I	-	80	5700	A35/W	35°	247104	-		**LTF6323RB857**	✓
1450	I	-	70	5700	A35/W	35°	270036	-		**LTF6323RB757**	✓
1450	I	-	70	4000	A35/W	35°	276312	-		**LTF6323RB740**	✓
1450	I	-	70	3000	A35/W	35°	261612	-		**LTF6323RB730**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO L3			
WIN PRO L3 Driver box 1500 3CH DALI 1,05 A		**LTF6A0305**	✓
Driver box 1500 3CH DMX 1,05 A		**LTF6A0306**	✓
WIN PRO L3 Driver box 1500 3CH DALI 1,2 A		**LTF6A0307**	✓
Driver box 1500 3CH DMX 1,2 A		**LTF6A0308**	✓
Bevestigingsbeugel voor driver		**LTF6A2043**	✓
Lichthoed 5°		**LTF6A3312**	✓
Lichthoed 10°		**LTF6A3322**	✓
Steun voor richter		**LTF6A6033**	✓

ELIA FL S3





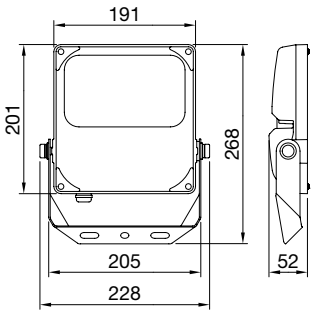
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | UK CA

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

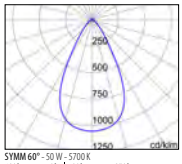
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

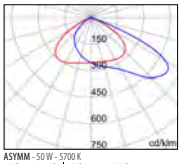
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)



ELIA FL S3 50W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH857**	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH840**	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600		**GWF1100HH830**	✓

ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC857**	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC840**	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200		**GWF1100HC830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL S3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL M3



IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | CE | UK CA

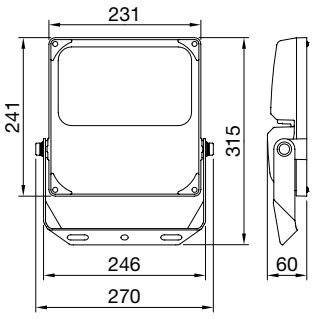
Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

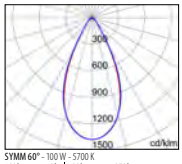
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)

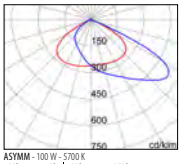




ELIA FL M3 100W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH857**	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH840**	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300		**GWF1100NH830**	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC857**	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC840**	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900		**GWF1100NC830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL M3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL L3





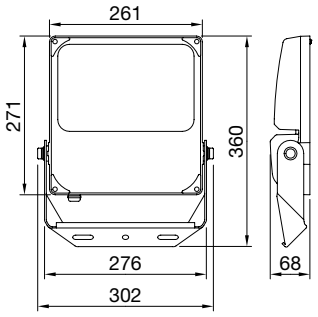
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

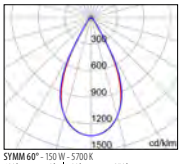
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

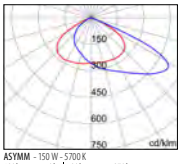
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)



ELIA FL L3 150W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	19900		**GWF1100RC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH857**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH840**	✓
150	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20400		**GWF1100RH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL L3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL XL3





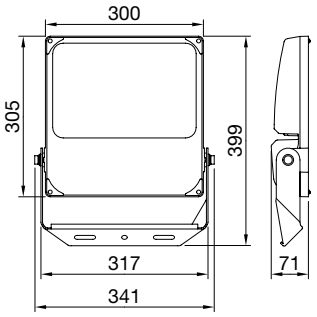
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | UKCA

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

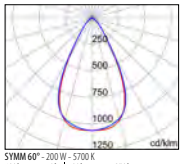
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

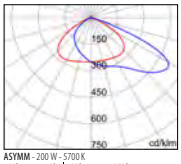
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)



ELIA FL XL3 200W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH857**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH840**	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900		**GWF1100ZH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC857**	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC840**	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600		**GWF1100ZC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL XL3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL MINI XS1



IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

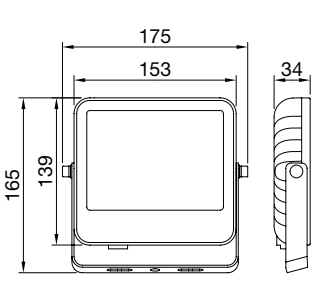
Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

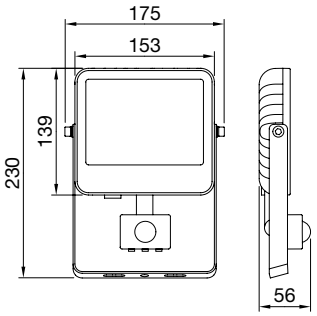
Schijnwerper met laag vermogen voor architecturale verlichting binnen en buiten in residentiële en professionele toepassingen, zoals gevels, tuinen, groene zones en voetpaden

- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam en bestand tegen externe omstandigheden
- Verkrijgbaar in 2 verschillende maten en 3 vermogens (10W, 20W en 30W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 2 kleurtemperaturen (3000K en 4000K) met CRI≥80; en 2 optieken (100° en asymmetrisch)
- Het product is uitgerust met een geïntegreerde On/Off driver en is ook verkrijgbaar met een geïntegreerde bewegings- en daglichtsensor
- Via de geïntegreerde verstelbare stalen beugel kan het armatuur aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd



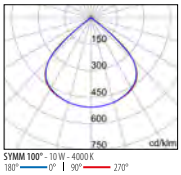


ELIA FL MINI XS1 10W°



ELIA FL MINI XS1 10W
PIR

Identificatie en indeling van de optieken



ELIA FL MINI XS1 10W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1100AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1100AL830**	✓

ELIA FL MINI XS1 10W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1105AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1105AL830**	✓

ELIA FL MINI XS2



IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

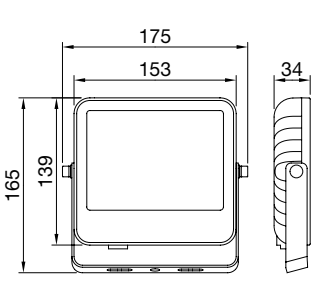
Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

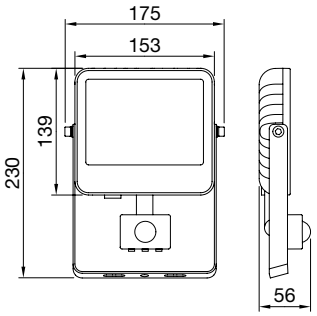
Schijnwerper met laag vermogen voor architecturale verlichting binnen en buiten in residentiële en professionele toepassingen, zoals gevels, tuinen, groene zones en voetpaden

- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam en bestand tegen exterme omstandigheden
- Verkrijgbaar in 2 verschillende maten en 3 vermogens (10W, 20W en 30W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 2 kleurtemperaturen (3000K en 4000K) met CRI≥80; en 2 optieken (100° en asymmetrisch)
- Het product is uitgerust met een geïntegreerde On/Off driver en is ook verkrijgbaar met een geïntegreerde bewegings- en daglichtsensor
- Via de geïntegreerde verstelbare stalen beugel kan het armatuur aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd



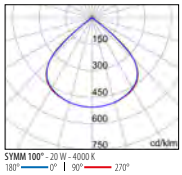


ELIA FL MINI XS2 20W



ELIA FL MINI XS2 20W
PIR

Identificatie en indeling van de optieken



ELIA FL MINI XS2 20W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1100BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1100BL830**	✓

ELIA FL MINI XS2 20W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1105BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1105BL830**	✓

ELIA FL MINI XS3



IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

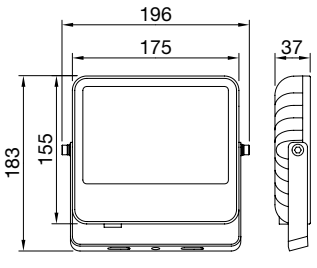
Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

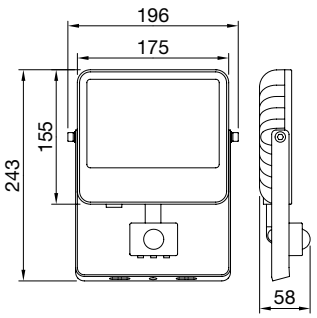
Schijnwerper met laag vermogen voor architecturale verlichting binnen en buiten in residentiële en professionele toepassingen, zoals gevels, tuinen, groene zones en voetpaden

- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam en bestand tegen exterme omstandigheden
- Verkrijgbaar in 2 verschillende maten en 3 vermogens (10W, 20W en 30W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 2 kleurtemperaturen (3000K en 4000K) met CRI≥80; en 2 optieken (100° en asymmetrisch)
- Het product is uitgerust met een geïntegreerde On/Off driver en is ook verkrijgbaar met een geïntegreerde bewegings- en daglichtsensor
- Via de geïntegreerde verstelbare stalen beugel kan het armatuur aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd



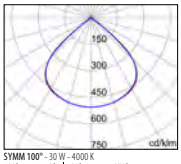


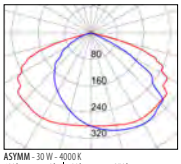
ELIA FL MINI XS3 30W



ELIA FL MINI XS3 30W
PIR

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL MINI XS3 30W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1100CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1100CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1105CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1105CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1100CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1100CC830**	✓

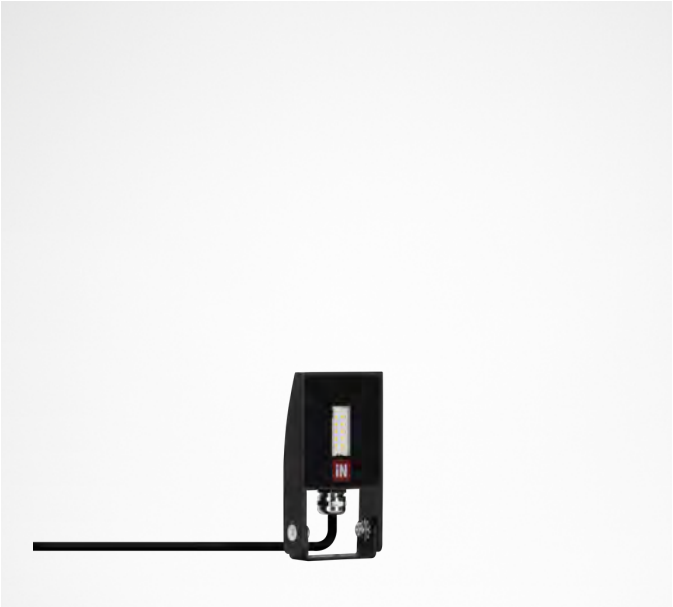
ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1105CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1105CC830**	✓

SPIDER+ 10



IP 66

■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

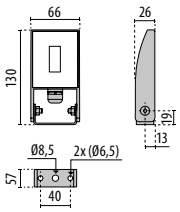
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Gelakte aluminium beugel
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De SPIDER+ 10 KIT versies zijn voorzien van een technopolymeren grondpen en 3 meter H05RN-F 3G1 mm^2 kabel
- ¬ Design by GIORGIO LODI



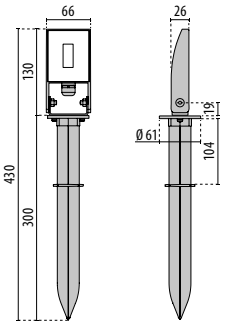
Private Villa - Verona - Italy







SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108610**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108608**	✓

SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108613**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108612**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

SPIDER+ 20



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

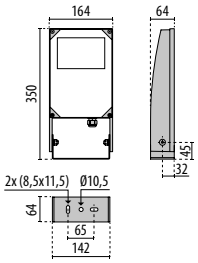
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klauwsluiting voor glas van rvs
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Beugel van staal met polyester poedercoating, voorzien van vereenvoudigd bevestigingssysteem
- ¬ Compleet met 0,7 m kabel H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- ¬ Design by GIORGIO LODI

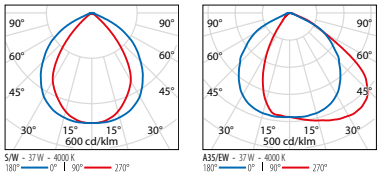






SPIDER+ 20

Identificatie en indeling van de optieken



SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	**3118358**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	**3118357**	✓

SPIDER+ 20 A/EW

IP66 - IK05 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	**3118356**	✓
51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	**3118355**	✓

SPIDER+ 30



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

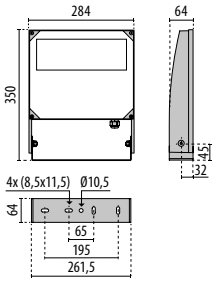
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klauwsluiting voor glas van rvs
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Beugel van staal met polyester poedercoating, voorzien van vereenvoudigd bevestigingssysteem
- ¬ Compleet met 0,7 m kabel H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- ¬ Design by GIORGIO LODI

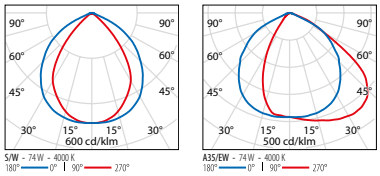






SPIDER+ 30

Identificatie en indeling van de optieken



SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	**3118366**	✓
101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	**3118365**	✓

SPIDER+ 30 A/EW

IP66 - IK06 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	**3118364**	✓
101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	**3118363**	✓

SPIDER+ POST



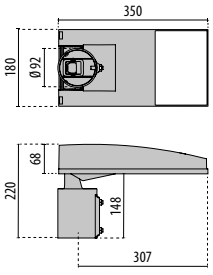


IP 65
IP 66
0,5 m
QUICK
≥ +50° C
MULTI POWER
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS II
HF
SPD 10kV
CE
EAC
UK CA

■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector, compleet met kabel, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van messing, voor Ø 6.5 - Ø 10 mm kabels
- ¬ Armatuur geschikt om op twee vooringestelde vermogens te functioneren, die de gebruiker kan selecteren door middel van de aanwezige kabel en snelle connector
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen
- ¬ Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- ¬ Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37 51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967 5525	6005 4762	■	**3109057**	✓
37 51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677 5295	5754 4563	■	**3109056**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPIDER+ POST			
Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 76 mm	■	**3109437**	✓
Wandsteun - Ø 60 mm	■	**1407779690100**	✓



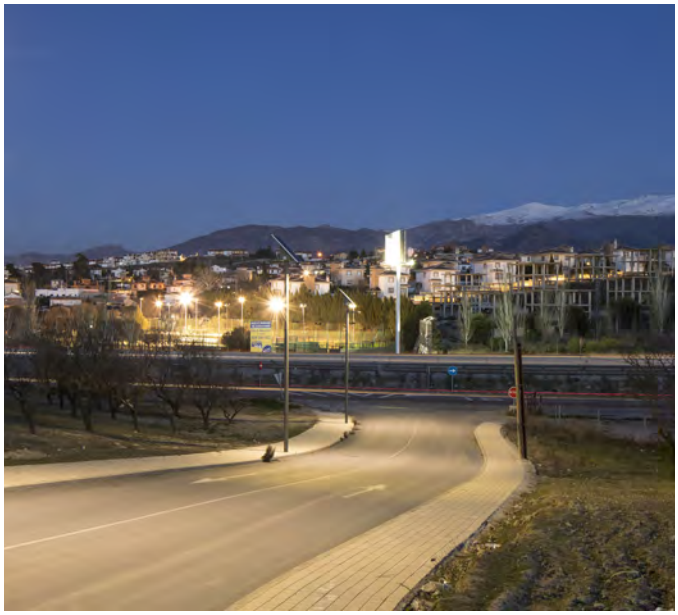
3109437



1407779690100

KREOS





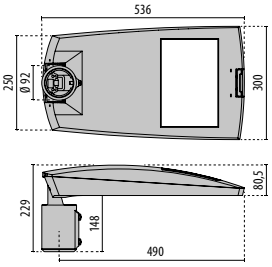
IP 66 | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

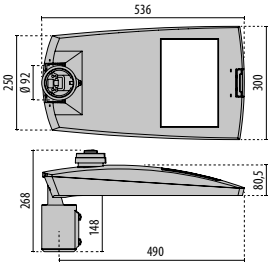
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

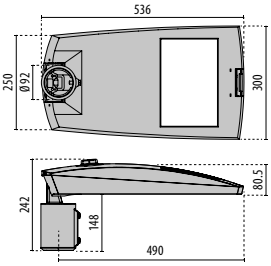
- ¬ Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- ¬ High-performance reflectoren van uiterst pure aluminium, gepolijst OVD silver 99,99% nabehandeling. Hierdoor is de reflectiefactor van het oppervlak 97% en zonder iridiscentie
- ¬ Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- ¬ Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- ¬ Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- ¬ Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalvaniseerde staalplaat
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2 of H07RN-F 4x1.5 mm^2 voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- ¬ De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- ¬ Op aanvraag zijn de armaturen ZHAGA SOCKET in het onderste deel van het armatuur (DOWN positie) of gemengd (UP positie + DOWN positie) te leveren voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of combinaties ervan
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Dimbare DALI-2 (IEC 62386) versies op verzoek leverbaar
- ¬ CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop



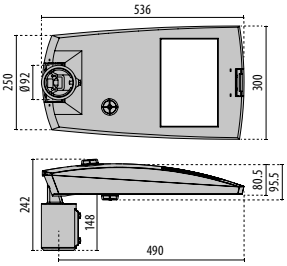
KREOS



KREOS
NEMA

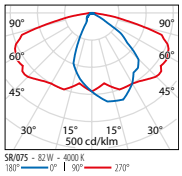


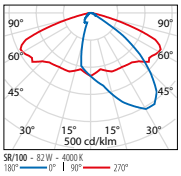
KREOS
ZHAGA

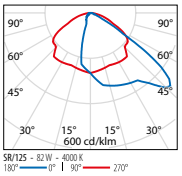


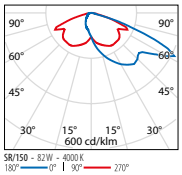
KREOS
ZHAGA (up+down)

Identificatie en indeling van de optieken









KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/075	-	12707	9851	■	**3106228**	✓
82	II	-	70	3000	SR/075	-	12125	9400	■	**3106237**	✓
63	II	-	70	4000	SR/075	-	10611	8302	■	**3106227**	✓
63	II	-	70	3000	SR/075	-	10125	7922	■	**3106236**	✓
53	II	-	70	4000	SR/075	-	9039	7293	■	**3106226**	✓
53	II	-	70	3000	SR/075	-	8625	6959	■	**3106235**	✓
44	II	-	70	4000	SR/075	-	7729	6323	■	**3106225**	✓
44	II	-	70	3000	SR/075	-	7375	6033	■	**3106234**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	6288	5117	■	**3106224**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	6000	4883	■	**3106233**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5305	4240	■	**3106223**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	5062	4046	■	**3106232**	✓
24	II	-	70	4000	SR/075	-	3930	3163	■	**3106222**	✓
24	II	-	70	3000	SR/075	-	3750	3018	■	**3106231**	✓
16	II	-	70	4000	SR/075	-	2685	2155	■	**3106221**	✓
16	II	-	70	3000	SR/075	-	2562	2056	■	**3106230**	✓
12	II	-	70	4000	SR/075	-	1965	1567	■	**3106220**	✓
12	II	-	70	3000	SR/075	-	1875	1495	■	**3106229**	✓

KREOS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	**3106112**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	**3106170**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	**3106111**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	**3106169**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	**3106110**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	**3106168**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	**3106109**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	**3106167**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	**3106108**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	**3106166**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	**3106107**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	**3106165**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	**3106106**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	**3106164**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	**3106105**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	**3106163**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	**3106104**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	**3106162**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	**3106121**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	**3106179**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	**3106120**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	**3106178**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	**3106119**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	**3106177**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	**3106118**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	**3106176**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	**3106117**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	**3106175**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	**3106116**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	**3106174**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	**3106115**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	**3106173**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	**3106114**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	**3106172**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	**3106113**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	**3106171**	✓

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3105696**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106161**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3105695**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106160**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3105694**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106159**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3105693**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106158**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3105692**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106157**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3105691**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106156**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3105690**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106155**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3105689**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106154**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3105688**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106153**	✓

KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3112204**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3112307**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3112308**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3112309**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3112310**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3112311**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3112312**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3112313**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3112314**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3112315**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3112316**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3112317**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3112318**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3112319**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3112320**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3112321**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP en DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3118632**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3118633**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3118634**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3118635**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3118636**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3118637**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3118638**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3118639**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3118640**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3118641**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3118642**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3118643**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3118644**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3118645**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3118646**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3118647**	✓

KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/125	-	12707	9779		**3106246**	✓
82	II	-	70	3000	SR/125	-	12125	9331		**3106255**	✓
63	II	-	70	4000	SR/125	-	10611	8241		**3106245**	✓
63	II	-	70	3000	SR/125	-	10125	7864		**3106254**	✓
53	II	-	70	4000	SR/125	-	9039	7240		**3106244**	✓
53	II	-	70	3000	SR/125	-	8625	6908		**3106253**	✓
44	II	-	70	4000	SR/125	-	7729	6277		**3106243**	✓
44	II	-	70	3000	SR/125	-	7375	5990		**3106252**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	6288	5079		**3106242**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	6000	4846		**3106251**	✓
34	II	-	70	4000	SR/125	-	5305	4204		**3106241**	✓
34	II	-	70	3000	SR/125	-	5062	4011		**3106250**	✓
24	II	-	70	4000	SR/125	-	3930	3144		**3106240**	✓
24	II	-	70	3000	SR/125	-	3750	3000		**3106249**	✓
16	II	-	70	4000	SR/125	-	2865	2142		**3106239**	✓
16	II	-	70	3000	SR/125	-	2562	2044		**3106248**	✓
12	II	-	70	4000	SR/125	-	1965	1558		**3106238**	✓
12	II	-	70	3000	SR/125	-	1875	1487		**3106247**	✓

KREOS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156		**3106264**	✓
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737		**3106273**	✓
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743		**3106263**	✓
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388		**3106272**	✓
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725		**3106262**	✓
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417		**3106271**	✓
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838		**3106261**	✓
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571		**3106270**	✓
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710		**3106260**	✓
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494		**3106269**	✓
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937		**3106259**	✓
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757		**3106268**	✓
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927		**3106258**	✓
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793		**3106267**	✓
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995		**3106257**	✓
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904		**3106266**	✓
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485		**3106256**	✓
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417		**3106265**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KREOS			
Adapter mast Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking		**14077796**	✓



3106386



14077796

ROAD [5] MINI





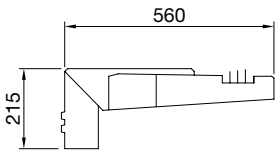
Urban street - Giubiasco - Italy

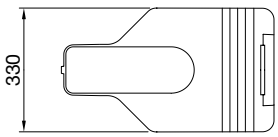
GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Straatverlichtingsarmatuur met afscherming, frame en mastbevestiging in EN AB46100 gegoten aluminium met laag kopergehalte:

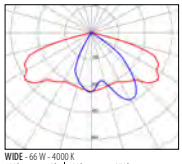
- Polyester poedercoating
- High-power LED
- Metalen printplaat
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV
- Veiligheidsschakelaar
- PA6.6 + FV bedradingsplaat
- Kabelinvoer via PG13.5
- Optisch systeem van hoogreflecterend aluminium
- Afscherming van vlak veiligheidsglas (dikte 4 mm)
- Opening- en sluitsysteem met geïntegreerde handgreep aan de voorzijde
- Geschikt voor omgevingstemperaturen tot 50°C, maar met reductie van de voedingsstroom zoals aangegeven in de handleiding
- Geschikt voor paaltop- en wandinstallatie, verstelbaar in stappen van 5°

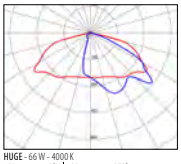


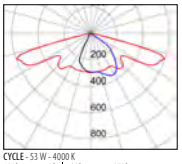


ROAD [5]
MINI

Identificatie en indeling van de optieken







ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR521130K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR527130K**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231**	✓
13	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700		**GWR523130K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR571130K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR577130K**	✓
13	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5731**	✓
13	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700		**GWR573130K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211M**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5211M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271M**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5271M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700		**GWR5251M**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711M**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5711M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771M**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5771M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211B**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5211B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271B**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5271B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700		**GWR5251B**	✓
19	II	-	70	3000	WIDE	-	-	2400		**GWR5251B30K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711B**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5711B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771B**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5771B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711V**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211V**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271V**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231V**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR511130K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR517130K**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131**	✓
13	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR513130K**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR561130K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR567130K**	✓
13	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5631**	✓
13	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR563130K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111M**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171M**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151M**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611M**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671M**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111B**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171B**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151B**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611B**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671B**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111V**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171V**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131V**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED CYCLE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M**	✓
27	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M30K**	✓
27	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M**	✓
27	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371MV**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5212**	✓
66	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR521230K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR527230K**	✓
66	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5712**	✓
66	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR571230K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR577230K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212M**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272M**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252M**	✓
37	II	-	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252M30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712M**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772M**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212B**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272B**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252B**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712B**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772B**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252D**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252D30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712V**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212V**	✓
74	II	-	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212V30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272V**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5112**	✓
66	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR511230K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR517230K**	✓
66	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5612**	✓
66	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR561230K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR567230K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112M**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172M**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152M**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612M**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672M**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112B**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172B**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152B**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612B**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672B**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112V**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172V**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED CYCLE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M**	✓
53	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M30K**	✓
53	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M**	✓
53	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372MV**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ROAD [5] MINI			
Lichthoed - grafiet grijs		**GWR5191**	✓
Wandsteun 150x160x290 mm - grafiet grijs		**GW86167**	✓
Enkele paaltopbeugel 1 m - grafiet grijs		**GW87581**	✓
Dubbele paaltopbeugel 1+1 m - grafiet grijs		**GW87582**	✓
Korte uithouder 0,5 m - grafiet grijs		**GW87587**	✓
Lange uithouder 1 m - grafiet grijs		**GW87586**	✓
Conische mast h = 5,5 m - grafiet grijs		**GW84096**	✓
Conische mast h = 6,8 m - grafiet grijs		**GW87591**	✓
Conische mast h = 7,8 m - grafiet grijs		**GW84097**	✓
Conische mast h = 8,8 m - grafiet grijs		**GW87592**	✓
Conische mast h = 9,8 m - grafiet grijs		**GW87593**	✓


GWR5191


GW86167


GW87581


GW87582

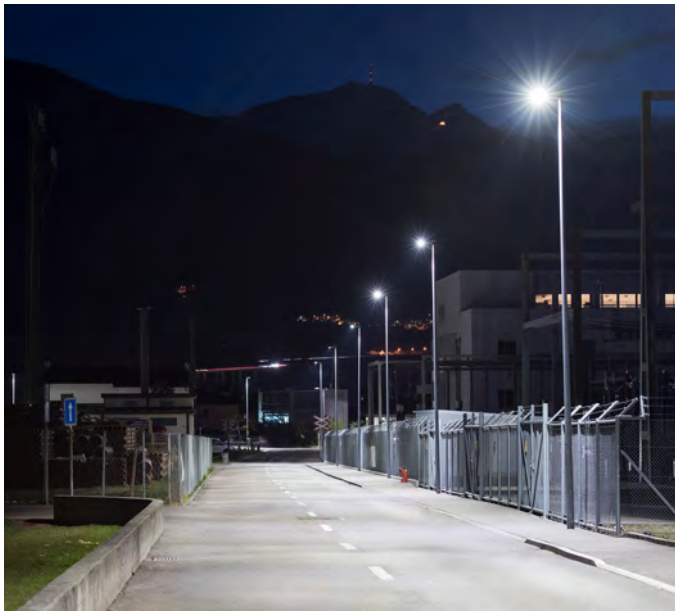

GW87587


GW87586


GW84096

ROAD [5] MEDIUM





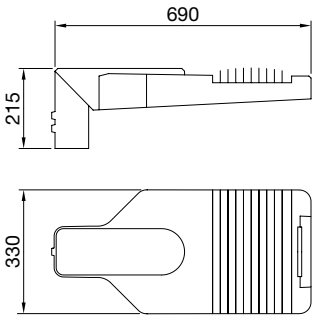
Urban street - Giubiasco - Italy

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

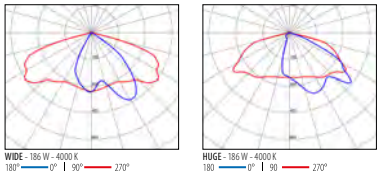
Straatverlichtingsarmatuur met afscherming, frame en mastbevestiging in EN AB46100 gegoten aluminium met laag kopergehalte:

- Polyester poedercoating
- High-power LED
- Metalen printplaat
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV
- Veiligheidsschakelaar
- PA6.6 + FV bedradingsplaat
- Kabelinvoer via PG13.5
- Optisch systeem van hoogreflecterend aluminium
- Afscherming van vlak veiligheidsglas (dikte 4 mm)
- Opening- en sluitsysteem met geïntegreerde handgreep aan de voorzijde
- Geschikt voor omgevingstemperaturen tot 50°C, maar met reductie van de voedingsstroom zoals aangegeven in de handleiding
- Geschikt voor paaltop- en wandinstallatie, verstelbaar in stappen van 5°



ROAD [5]
MEDIUM

Identificatie en indeling van de optieken



ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR521330K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR527330K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR571330K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR577330K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213M**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273M**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253M**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713M**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773M**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213B**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273B**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253B**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713B**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773B**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253D**	✓
55	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7000		**GWR5253D30K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713V**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213V**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR511330K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR517330K**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR561330K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR567330K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113M**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173M**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153M**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613M**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673M**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113B**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173B**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153B**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613B**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673B**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113V**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR521430K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR527430K**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR571430K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR577430K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214M**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274M**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274M30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254M**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714M**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774M**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214B**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274B**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274B30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254B**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714B**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774B**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254D**	✓
73	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9400		**GWR5254D30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214V**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR511430K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR517430K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR561430K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR567430K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114M**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114M30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174M**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154M**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614M**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614M30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674M**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114B**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114B30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174B**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154B**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614B**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614B30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674B**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114V**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR521530K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR527530K**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR571530K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR577530K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215M**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5215M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275M**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5275M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255M**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715M**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5715M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775M**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5775M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215B**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5215B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275B**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5275B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255B**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715B**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5715B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775B**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5775B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255D**	✓
91	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	11700		**GWR5255D30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215V**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR511530K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR517530K**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR561530K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR567530K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115M**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5115M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175M**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5175M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700		**GWR5155M**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615M**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5615M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675M**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5675M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115B**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5115B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175B**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5175B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700		**GWR5155B**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615B**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5615B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675B**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5675B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115V**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR521630K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR527630K**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR571630K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR577630K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216M**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276M**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256M**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716M**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776M**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216B**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276B**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256B**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716B**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776B**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216V**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR511630K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR517630K**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR561630K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR567630K**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116M**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176M**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156M**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616M**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676M**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676M30K**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116B**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176B**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156B**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616B**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676B**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676B30K**	✓
Power LED dimbaar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116V**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176V**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ROAD [5] MEDIUM			
Wandsteun 150x160x290 mm - grafiet grijs		**GW86167**	✓
Enkele paaltopbeugel 1 m - grafiet grijs		**GW87581**	✓
Dubbele paaltopbeugel 1+1 m - grafiet grijs		**GW87582**	✓
Korte uithouder 0,5 m - grafiet grijs		**GW87587**	✓
Lange uithouder 1 m - grafiet grijs		**GW87586**	✓
Conische mast h = 5,5 m - grafiet grijs		**GW84096**	✓
Conische mast h = 6,8 m - grafiet grijs		**GW87591**	✓
Conische mast h = 7,8 m - grafiet grijs		**GW84097**	✓
Conische mast h = 8,8 m - grafiet grijs		**GW87592**	✓
Conische mast h = 9,8 m - grafiet grijs		**GW87593**	✓



GW86167



GW87581



GW87582



GW87587



GW87586



GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593



Showroom and garage K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

KYRO+





Urban street - Saarlouis - Germany

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

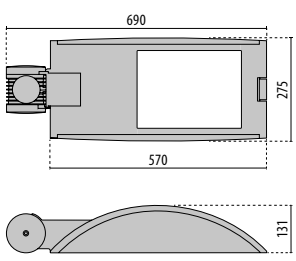
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

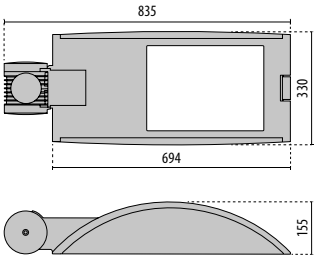
- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbevestiging van gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Koellichaam van aluminium
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Schroeven van roestvrij staal
- Componentensteunstang van technopolymeer versterkt met glasvezel
- Beugel componentendrager kan zonder gereedschap verwijderd worden
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- De versies KYRO+ 1 zijn geschikt voor montage op masten van Ø 42 - Ø 60/62 mm; de versies KYRO+ 1-D76 op masten van Ø 76 mm en de versies KYRO+ 2 op masten van Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- De versies DALI worden geleverd met 1 meter H07RN-F 4x 1,5 mm^2 kabel en IP66 contactdoos en stekkerverbinding, gemaakt van polyamide met verzilver gecoate messing contacten, voor kabels Ø 9 - Ø14 mm, waardoor aansluiting op het lichtnet mogelijk is zonder de armatuur te openen
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Versies met automatische vermogensreductie zijn ook leverbaar (APR)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





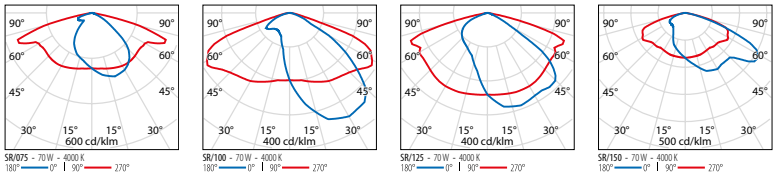


KYRO+
1



KYRO+
2

Identificatie en indeling van de optieken



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306593**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105305**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306594**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105293**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306613**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105306**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306614**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105294**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306601**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105307**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306602**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105295**	✓

KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536		**306597**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105308**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306598**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105296**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306615**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105309**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306616**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105297**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306605**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105310**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306606**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105298**	✓

KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306609**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105311**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306610**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105299**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306599**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105312**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306600**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105300**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306596**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105313**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306595**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105301**	✓

KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306611**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105314**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306612**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105302**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306607**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105315**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306608**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105303**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306603**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105316**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306604**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105304**	✓

KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306672**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105329**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306673**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105317**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306692**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105330**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306693**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105318**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306680**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105331**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306681**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105319**	✓

KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306676**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105332**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306677**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105320**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306694**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105333**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306695**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105321**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306684**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105334**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306685**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105322**	✓

KYRO+1-D76 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306688**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105335**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306689**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105323**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306678**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105336**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306679**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105324**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306674**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105337**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306675**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105325**	✓

KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306690**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105338**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306691**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105326**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306686**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105339**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306687**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105327**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306682**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105340**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306683**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105328**	✓

KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306645**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105353**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306646**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105341**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306643**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105354**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306644**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105342**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306641**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105355**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306642**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105343**	✓

KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306625**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105356**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306626**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105344**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306651**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105357**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306652**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105345**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306637**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105358**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306638**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105346**	✓

KYRO+2 SR/125

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306617**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105359**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306618**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105347**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306647**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105360**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306648**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105348**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306629**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105361**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306630**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105349**	✓

KYRO+2 SR/150

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306621**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105362**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306622**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105350**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306649**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105363**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306650**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105351**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306633**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105406**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306634**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105352**	✓

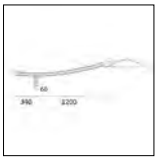
Optionele accessoires

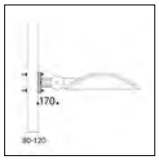
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KYRO+			
10 rubberstoppen voor kabelwartel voor 2 kabels Ø 8 mm		**14077820**	✓
1 m kabel H07RN-F 4x1,5 + connector		**3102823**	✓
1 m Kabel H07RN-F 2x1,5 + connector		**3102824**	✓
Enkele arm van 1200 mm, paaltop voor Ø 60 mm palen, van thermisch verzinkt staal		**14077102**	✓
Thermisch verzinkt stalen supports voor enkele montage op palen van Ø80 tot Ø120mm, compleet met bouten en M8 moeren, te bevestigen na de mast doorboord te hebben		**14081902**	✓
Thermisch verzinkt stalen supports voor dubbele montage op palen van Ø80 tot Ø120mm, compleet met bouten en M8 moeren, te bevestigen na de mast doorboord te hebben		**14084202**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Wandbeugel L=310 mm (KYRO+1), in grijs gelakt staal met polyesterpoeder	■	**14077596**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Wandbeugel 370 mm (KYRO+2), in grijs gelakt staal met polyesterpoeder	■	**14077696**	✓


14077820

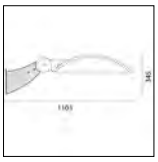

3102823


3102824


14077102


14081902


14084202


14077596
14077696

STREET [O3]





Municipality - Bellinzona - Switzerland

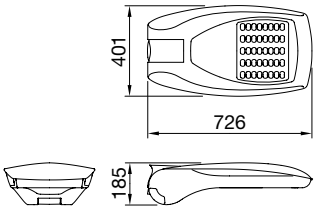
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS II | 1-10 V

Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

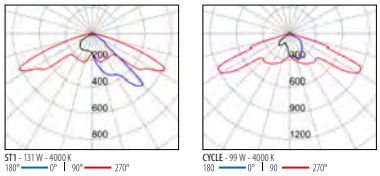
Straatverlichtingsarmatuur met optieken voor straatverlichting en voetpaden, vereenvoudigd onderhoud, met een behuizing, frame en mastbevestiging van gegoten aluminium: aluminium met laag kopergehalte met polyester poedercoating, voor verhoogde corrosieweerstand:

- Zijventilatie in PA6
- Poederpolyester gecoat na voorbehandeling voor verhoogde corrosiebestendigheid
- Beveiling voor piekspanningen tot 12kV volgens de IEC EN 61000-4-5 norm (uitgegeven door een derde partij) zonder het gebruik van aanvullende beveiligingsapparatuur
- Optisch systeem gemaakt van methacrylaat, bestaande uit verschillende lenzen, die het mogelijk maken om aan de verplichte vereisten voor straatverlichting te voldoen
- Geschikt voor omgevingstemperaturen tot 50°C, maar met reductie van de voedingsstroom zoals aangegeven in de handleiding



STREET [O3]

Identificatie en indeling van de optieken



STREET [O3] ST1

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
131	II	✓	70	4000	ST1	-	-	12900	■	**GW87413**	✓
127	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13740	■	**GW87414**	✓
99	II	✓	70	4000	ST1	-	-	9860	■	**GW87412**	✓
68	II	✓	70	4000	ST1	-	-	6760	■	**GW87411**	✓
37	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3470	■	**GW87410**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
129	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13870	■	**GW87534**	✓
105	II	✓	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87533**	✓
81	II	✓	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87532**	✓
54	II	✓	70	4000	ST1	-	-	5890	■	**GW87531**	✓
31	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3030	■	**GW87530**	✓

STREET [O3] CYCLE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
99	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	9250	■	**GWS7112**	✓
68	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	6330	■	**GWS7111**	✓
37	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3260	■	**GWS7110**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STREET [O3]			
Wandsteun 150x160x290 mm - grafiet grijs		**GW86167**	✓
Enkele paaltopbeugel 1 m - grafiet grijs		**GW87581**	✓
Dubbele paaltopbeugel 1+1 m - grafiet grijs		**GW87582**	✓
Korte uithouder 0,5 m - grafiet grijs		**GW87587**	✓
Lange uithouder 1 m - grafiet grijs		**GW87586**	✓
Conische mast h = 5,5 m - grafiet grijs		**GW84096**	✓
Conische mast h = 6,8 m - grafiet grijs		**GW87591**	✓
Conische mast h = 7,8 m - grafiet grijs		**GW84097**	✓
Conische mast h = 8,8 m - grafiet grijs		**GW87592**	✓
Conische mast h = 9,8 m - grafiet grijs		**GW87593**	✓



GW86167



GW87581



GW87582



GW87587



GW87586



GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593

THEOS GLASS





Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

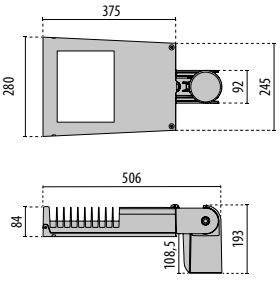
IP 66 | 0,5 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

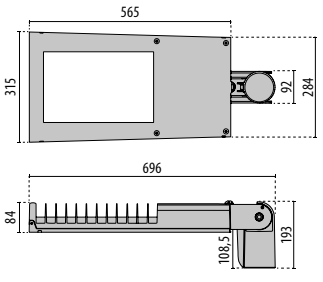
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sluitring van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak en zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van kan los raken
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2 of H07RN-F 4x1.5 mm^2 voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- ZHAGA-versies worden geleverd voorzien van ZHAGA SOCKET in het bovenste gedeelte van het armatuur (ZHU – positie UP) of zowel boven als in het onderste gedeelte van het armatuur (ZHUD – positie UP + positie DOWN) en van D4i-drivers. Deze zijn reeds geschikt voor het plaatsen van "Radio Frequency nodes", schemerschakelaars en andere compatibele sensoroplossingen
- Alle ZHAGA versies met ZHAGA SOCKET in zowel het bovenste als onderste gedeelte van het armatuur kunnen zowel met een stel apparaten of met slechts één apparaat geplaatst op een van de twee sockets
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor de exacte versie van NEMA 7-polige connector voor de aansluiting van externe afstandbedieningen
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

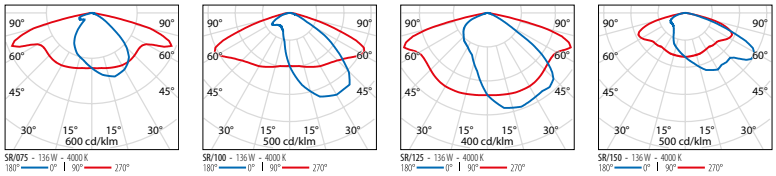


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Identificatie en indeling van de optieken



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306443**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105159**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306430**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105147**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306442**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105160**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306435**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105148**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306434**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105161**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306438**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105149**	✓

THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306460**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105162**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306461**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105150**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306486**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105163**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306487**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105151**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306472**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105164**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306473**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105152**	✓

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3111937**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112211**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112201**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112210**	✓

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3112849**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112848**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112847**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112846**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP en DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3117727**	✓
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3117729**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3117726**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3117728**	✓

THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306452**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105165**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306453**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105153**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306482**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105166**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306483**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105154**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306464**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105167**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306465**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105155**	✓

THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306456**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105168**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306457**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105156**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306484**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105169**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306485**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105157**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306468**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105170**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306469**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105158**	✓

THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306428**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105216**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101903**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105206**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101891**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105194**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306429**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105183**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306454**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105171**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306448**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105217**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101911**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105207**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101899**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105195**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306449**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105184**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306462**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105172**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306436**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105218**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101907**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105208**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101895**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105196**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306437**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105185**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306458**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105173**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306432**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3102749**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101904**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3102750**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101892**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105197**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306433**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105186**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306455**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105174**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306450**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105219**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101912**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105209**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101900**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105198**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306451**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105187**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306463**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105175**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306440**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105220**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101908**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105210**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101896**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105199**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306441**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105188**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306459**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105176**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3108905**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112209**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112203**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112208**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3108904**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112207**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3108903**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112206**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112202**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112205**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427	■	**3112859**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886	■	**3112858**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010	■	**3112857**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543	■	**3112856**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149	■	**3112855**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061	■	**3112854**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503	■	**3112853**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327	■	**3112852**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903	■	**3112851**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810	■	**3112850**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP en DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427	■	**3117739**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886	■	**3117738**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010	■	**3117737**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543	■	**3117736**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149	■	**3117735**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061	■	**3117734**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503	■	**3117733**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327	■	**3117732**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903	■	**3117731**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810	■	**3117730**	✓

THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722	■	**306444**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341	■	**3105221**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255	■	**3101905**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932	■	**3105211**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701	■	**3101893**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439	■	**3105200**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966	■	**306445**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772	■	**3105189**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783	■	**306466**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674	■	**3105177**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722	■	**306431**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341	■	**3105222**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255	■	**3101913**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932	■	**3105212**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701	■	**3101901**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439	■	**3105201**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966	■	**306476**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772	■	**3105190**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783	■	**306474**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674	■	**3105178**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722	■	**306480**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341	■	**3105223**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255	■	**3101909**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932	■	**3105213**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701	■	**3101897**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439	■	**3105202**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966	■	**306477**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772	■	**3105191**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783	■	**306470**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674	■	**3105179**	✓

THEOS GLASS MINI SR/150

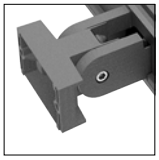
IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395	■	**306446**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912	■	**3105224**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089	■	**3101906**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013	■	**3102751**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567	■	**3101894**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229	■	**3105203**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862	■	**306447**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612	■	**3105192**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728	■	**306467**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587	■	**3105180**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395	■	**306439**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912	■	**3105225**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089	■	**3101914**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013	■	**3105214**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567	■	**3101902**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229	■	**3105204**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862	■	**306478**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612	■	**3105193**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728	■	**306475**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587	■	**3105181**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395	■	**306481**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912	■	**3105226**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089	■	**3101910**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013	■	**3105215**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567	■	**3101898**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229	■	**3105205**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862	■	**306479**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4863	■	**3105241**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728	■	**306471**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587	■	**3105182**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
THEOS GLASS			
Wandsteun THEOS	■	**14174796**	✓
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking	■	**14077796**	✓



14174796



14077796


URGENCES

THEOS LUM GLASS





IP 66 | 0,5 m | 960° C | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UK CA

■ **AN-96** / Antraciet / Mat

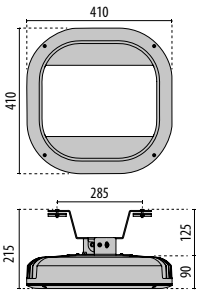
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Straatverlichting armaturen in twee afmetingen, geschikt voor hangende montage boven het midden van de weg, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sluitringen van gelakt spuitgietaluminium polyester gepoedercoat na chemische conversiebehandeling
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Voorzien van extra overspanningsbeveiliging tot 10 kV (SPD) en beveiligd tegen elektrostatische ladingen (ESD)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met 0,5mtr H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor kabels Ø 7 - 17 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Kabelophanging van zeer dik plaatstaal, verzinkt
- De aansluiting met kabels maakt, dankzij de bijzondere geometrie, een gemakkelijke installatie en een stevige verbinding mogelijk, door de robuuste metalen klemmen te gebruiken
- Het armatuur is voorbereid voor het uitvoeren van een dubbele afstelling, om de licht-emissie op de weg zo optimaal mogelijk te maken; een hoek-afstelling, waarmee men hem kan richten als de kabel niet loodrecht aan de straat is, en een dwars-afstelling, waarmee men hem kan richten als de kabel niet parallel aan de grond is
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

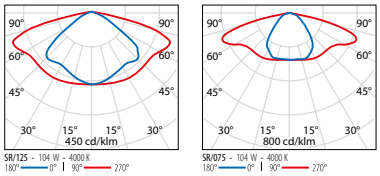






THEOS LUM GLASS

Identificatie en indeling van de optieken



THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	**3113471**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	**3113472**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	**3113459**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	**3113460**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	**3113447**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	**3113448**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	**3113435**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	**3113436**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	**3113423**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	**3113424**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	**3113475**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	**3113476**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	**3113463**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	**3113464**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	**3113451**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	**3113452**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	**3113439**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	**3113440**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	**3113427**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	**3113428**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	**3113479**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	**3113480**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	**3113467**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	**3113468**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	**3113455**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	**3113456**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	**3113443**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	**3113444**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	**3113431**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	**3113432**	✓

THEOS LUM GLASS SR/125

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113473**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113474**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113461**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113462**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113449**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113450**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113437**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113438**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113425**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113426**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113477**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113478**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113465**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113466**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113453**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113454**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113441**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113442**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113429**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113430**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113481**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113482**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538		**3113469**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113470**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113457**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113458**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113445**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113446**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113433**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113434**	✓



Urbanization university district - Granada - Spain

LYRA+





IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV | CE | UKCA

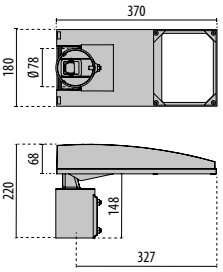
■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

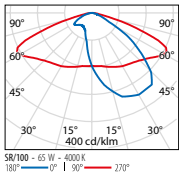
- ¬ Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Klauwsluiting voor glas van rvs
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2
- ¬ Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- ¬ Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- ¬ De QUICK versies zijn voorzien van een IP66 waterdichte connector
- ¬ Armaturen met optiek SR/075 voor smalle wegen en B/H-verhouding (wegbreedte/masthoogte) tot 0,75, SR/125 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,25 en SR/150 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,5 zijn op aanvraag leverbaar
- ¬ Neem contact met ons op voor DALI-dimbare versies of met ZHAGA-contactdoos en D4i-driver
- ¬ CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- ¬ Design by GIORGIO LODI





LYRA+

Identificatie en indeling van de optieken



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
65	II	-	70	4000	SR/100	-	9800	9365	■	**3115301**	✓
65	II	-	70	3000	SR/100	-	9320	8513	■	**3115300**	✓
54	II	-	70	4000	SR/100	-	8680	7669	■	**3115299**	✓
54	II	-	70	3000	SR/100	-	7200	6970	■	**3115298**	✓
30	II	-	70	4000	SR/100	-	4480	3939	■	**3115297**	✓
30	II	-	70	3000	SR/100	-	4120	3580	■	**3115296**	✓
20	II	-	70	4000	SR/100	-	3740	2820	■	**3116039**	✓
20	II	-	70	3000	SR/100	-	3560	2560	■	**3116038**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LYRA+			
Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 76 mm	■	**3117338**	✓
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking	■	**14077796**	✓



3117338



14077796

INDEX+



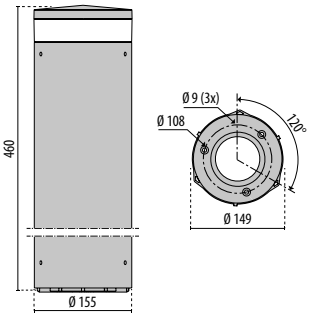


IP 65 | IK 10 | 750° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CLASS II | DALI | CE | UKCA

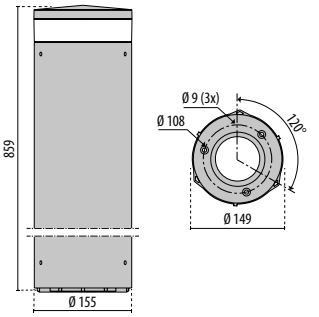
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Deksel kabelvak in technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 voor aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen



INDEX+
46



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121557**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121556**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121559**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121558**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121561**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121560**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121563**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121562**	✓

INDEX+ 86 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121549**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121548**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121551**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121550**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121748**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121747**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121750**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121749**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121553**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121552**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121555**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121554**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121752**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121751**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121754**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121753**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INDEX+			
Vloermontagevoet (HU) in roestvrij staal AISI 316		**3114401**	✓
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA TECH





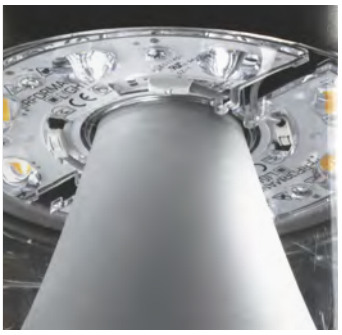
IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | CE | EAC | UKCA

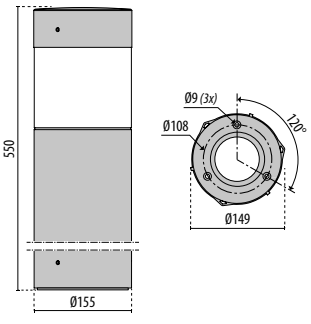
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **INOX** / RVS / Mat

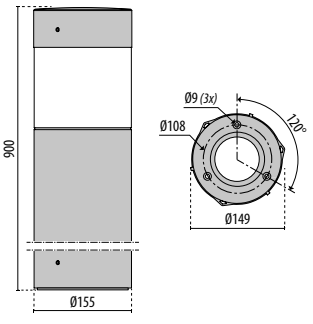
Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- ¬ De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- ¬ Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- ¬ Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





KHA TECH
5



KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114016**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114011**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114014**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114009**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114018**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114013**	✓

KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114006**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114001**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114004**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3113999**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114008**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114003**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA TECH			
Vloermontagevoet (HU) in roestvrij staal AISI 316		**3114401**	✓
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA





IP 66 | IK 10 | 650°C | ULR<1 | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

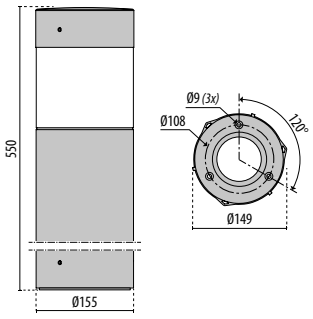
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **INOX** / RVS / Mat

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

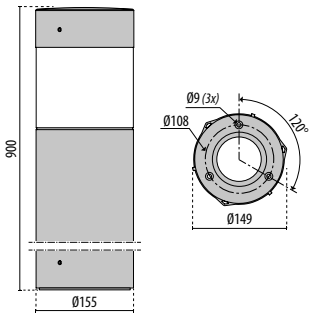
- ¬ Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- ¬ Verbindingsbox van technopolymeer met zekeringshouder om de elektrische verbinding te vergemakkelijken
- ¬ Voor lijnverbinding is een set met scheurbestendige kabelklem als accessoire leverbaar
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- ¬ Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



AN-96 BK-81 INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061096**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060796**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060981**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060681**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061104**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060804**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060196**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059896**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060081**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059781**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060204**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059904**	✓

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063896**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063596**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063781**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063481**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063904**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063604**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062996**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062696**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062881**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062581**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063004**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062704**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA			
Lichtafscherming in aluminiumplaat, beperkt de lichtuitstraling tot ongeveer 200° op het horizontale vlak		**14049720**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓
Wartel PG 13,5 met trekontlasting voor lijnmontage		**14002384**	✓



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM





Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 · 650°C · ULR<1 · CLASS II · 1-10 V

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **INOX** / RVS / Mat

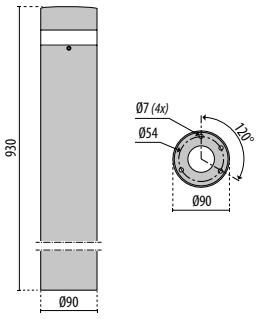
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

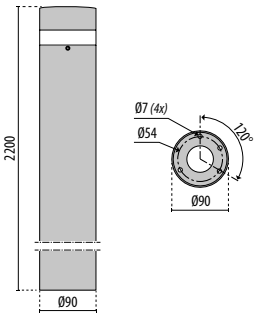
- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische verbinding met snelconnector, gemaakt van PA66 zonder halogenen en fosfor, met contacten van verzilverd koper, voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Koellichaam van geëxtrudeerd aluminium
- Schroeven van roestvrij staal
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten (14049320 / 3115347) separaat leverbaar als accessoire
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Voor de versie KHA SLIM 220 kan de bevestiging aan de vloer gemaakt worden met gebruik van een pen van verzinkt staal die rechtstreeks in het cement gemetseld moet worden (14071220), of een basis van rvs met flens aan de vloer bevestigd moet worden (14071120), beide leverbaar als accessoires
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



AN-96 BK-81 INOX



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083796**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083496**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083681**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083381**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083804**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083504**	✓

KHA SLIM 220 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



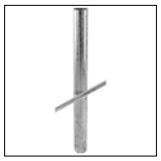
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081396**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081096**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081281**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06080981**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081404**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081104**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA SLIM			
Giet-grondstuk betonsokkel met RVS basisplaat en RVS pennen (voor KHA SLIM H max 93 cm)		**14071320**	✓
Sokkel in thermisch verzinkt staal om in de vloer te bevestigen (alleen voor model H 220/250 cm)		**14071220**	✓
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316 (alleen voor mod. H 220/250 cm)		**14071120**	✓



14071320



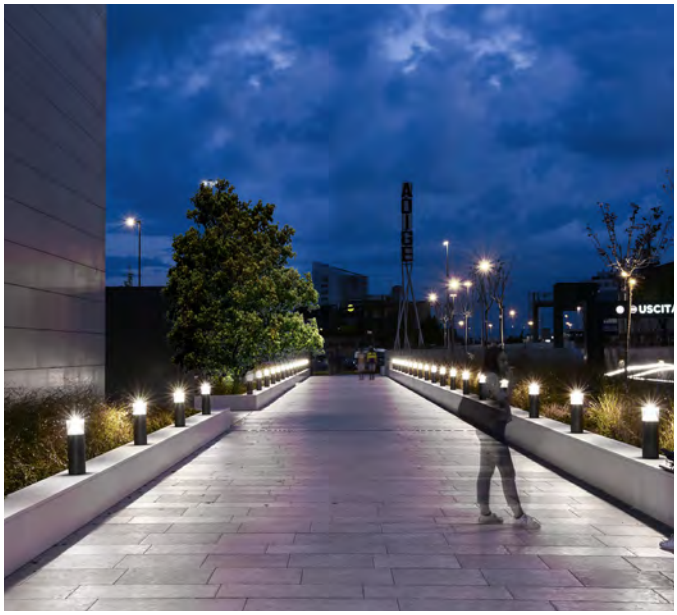
14071220



14071120

KHA CITY



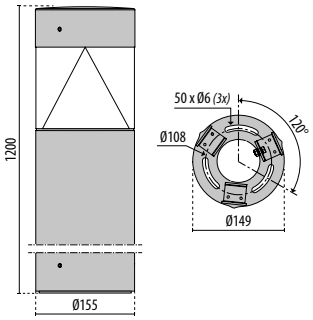


Adigeo shopping centre - Verona - Italy

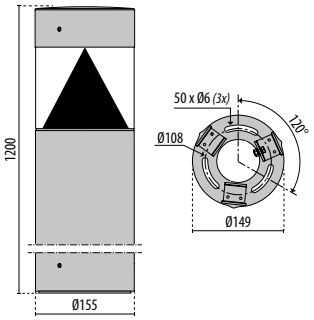
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

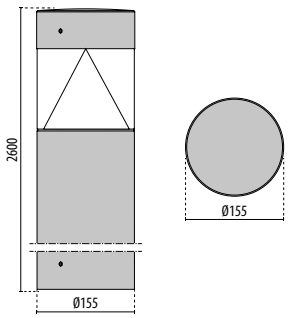
Serie mastarmaturen, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- COMFORT versies zijn ontworpen voor een optimaal visueel comfort
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Voet voor vloerbevestiging gemaakt van robuust verzinkt RVS AISI 304
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten (14049320 / 3115347) separaat leverbaar als accessoire
- Voor de versies KHA CITY 12 en KHA CITY COMFORT 12 is, als accessoire, een RVS grondplaat beschikbaar voor installatie op de vloer, passend op sokkels (3114402)
- Voor de versie KHA 26 kan de vloerbevestiging door middel van een pen van verzinkt RVS die rechtstreeks in het beton is te metselen (3114957), of een RVS basis met flens aan de vloer of op prefab sokkels (3114960) is te bevestigen. Beide opties zijn als accessoires leverbaar



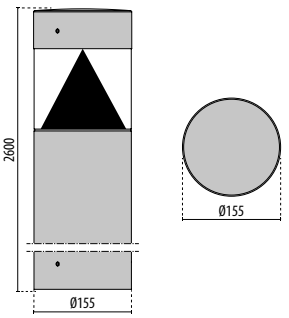
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

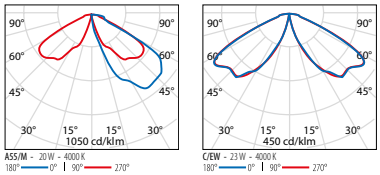


KHA CITY
26



KHA CITY
COMFORT 26

Identificatie en indeling van de optieken



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113976**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113971**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113974**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113969**	✓

KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113977**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113972**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113975**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113970**	✓

KHA CITY 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113991**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113981**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113989**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113979**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113996**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113986**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113994**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113984**	✓

KHA CITY COMFORT 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113992**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113982**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113990**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113980**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113997**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113987**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113995**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113985**	✓

KHA CITY 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114931**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114928**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114932**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114929**	✓

KHA CITY COMFORT 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114926**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114924**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114927**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114925**	✓

KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114916**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114912**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114918**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114914**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114917**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114913**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114919**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114915**	✓

KHA CITY COMFORT 26 C/EW

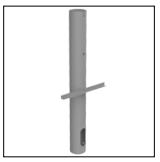
IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114908**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114904**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114910**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114906**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114909**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114905**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114911**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114907**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY 26			
Sokkel in thermisch verzinkt staal aan de vloer te bevestigen.		**3114957**	✓
Vloermontage basis in roestvrij staal AISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY 12			
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE





Sydney - Australia

IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

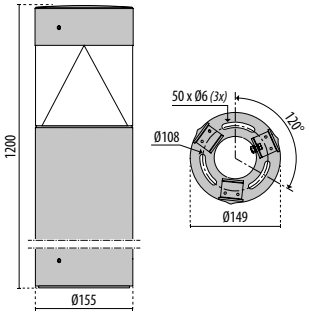
Serie mastarmaturen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS, ISO 9223 (CX)
- ¬ Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- ¬ De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Voet voor vloerbevestiging gemaakt van robuust verzinkt RVS AISI 304
- ¬ Voor de versies KHA CITY 12 MARINE is, als accessoire, een RVS grondplaat beschikbaar voor installatie op de vloer, passend op sokkels
- ¬ Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten (14049320 / 3115347) separaat leverbaar als accessoire
- ¬ Voor de versie KHA 26 kan de vloerbevestiging door middel van een pen van verzinkt RVS die rechtstreeks in het beton is te metselen, of een RVS basis die met pluggen (niet meegeleverd) aan de vloer of op prefab sokkels is te bevestigen. Beide opties zijn als accessoires leverbaar



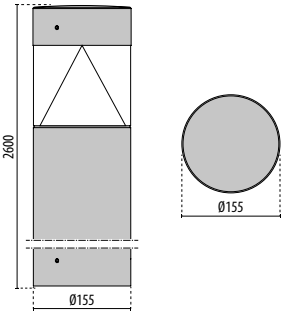
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

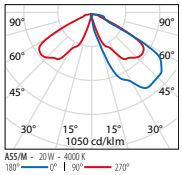


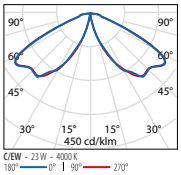
KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Identificatie en indeling van de optieken





KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113978**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113973**	✓

KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113993**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113983**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113998**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113988**	✓

KHA CITY MARINE 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114933**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114930**	✓

KHA CITY MARINE 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114922**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114920**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114923**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114921**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Sokkel in thermisch verzinkt staal aan de vloer te bevestigen.		**3114957**	✓
Vloermontage basis in roestvrij staal AISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347

AMON MINI





IP 65 | 650°C | ≥ +50°C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

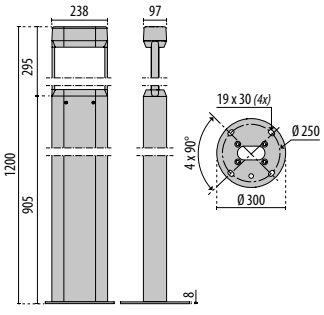
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV bestendige polycarbonaat afscherming geleverd
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- ¬ Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Voor de installatie is als accessoire een roestvrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI



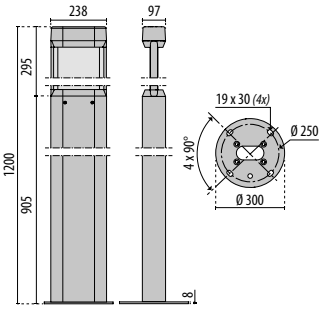
AMON WALL



AMON MAXI

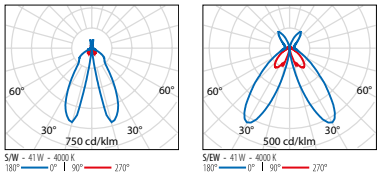


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identificatie en indeling van de optieken



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

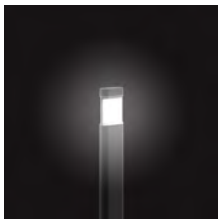
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2021	■	**306059**	✓



AMON MINI SOFT S/EW

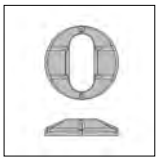
IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359	■	**306061**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AMON MINI			
Afdekking flensplaat AMON	■	**310921**	✓
Flensplaat met bevestigingsdraadeinden		**310922**	✓
Grondstuk		**310923**	✓



310921



310922



310923

AMON MAXI



IP 65 | 650°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens



New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

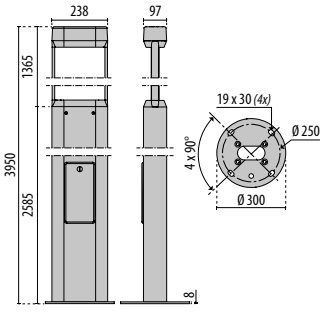
Serie mastarmaturen, bestaande uit:
- ¬ Kolom van geëxtrudeerd aluminium gelakt met polyester poeder
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV opaal polycarbonaat afscherming geleverd
- ¬ Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische eenheid bestaande uit technopolymeren lenzen met hoge lichtdoorlatendheid ofwel uit zeer zuiver geoxideerd en gepolijst aluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- ¬ Luik uit gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- ¬ Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Voor de installatie is als accessoire een roestvrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI



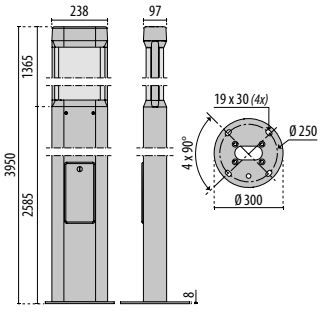
AMON WALL



AMON MINI

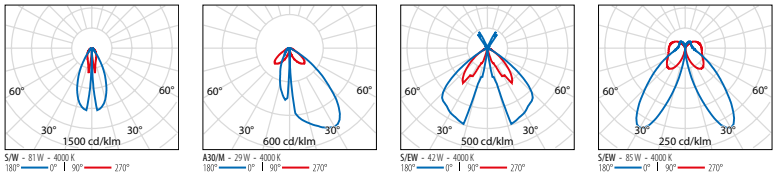


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Identificatie en indeling van de optieken



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
76	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3707	■	**306063**	✓
76	I	-	80	3000	S/W	-	9770	3596	■	**306072**	✓



AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

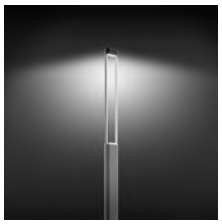
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
29	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1396	■	**306074**	✓
27	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1527	■	**306064**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1518	■	**306065**	✓
27	I	-	80	3000	A17/M	-	2850	1405	■	**306073**	✓



AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2096	■	**306066**	✓
44	I	-	80	3000	S/EW	-	4512	1894	■	**306075**	✓



AMON MAXI SOFT S/EW

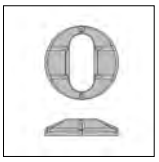
IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4145	■	**306067**	✓
88	I	-	80	3000	S/EW	-	5885	3938	■	**306076**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AMON MAXI			
Afdekking flensplaat AMON	■	**310921**	✓
Flensplaat met bevestigingsdraadeinden		**310922**	✓
Grondstuk		**310923**	✓



310921



310922



310923

URBAN [O3]





Municipality - Bellinzona - Switzerland

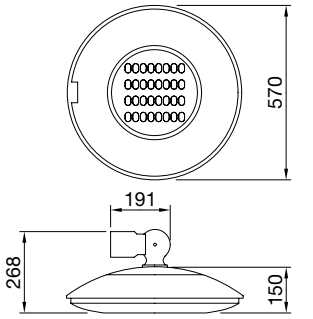
IP 66 | CLASS II | 1-10 V

■ **Graphite grey** / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

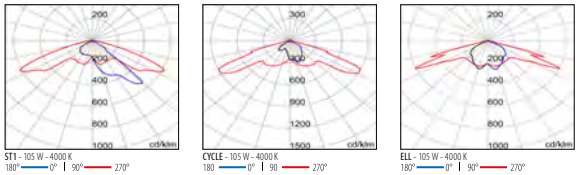
Openbaar decoratief armatuur in aluminium EN AB 461000 gepoedercoat polyester na epoxy behandeling en fosforchromatieproces, met technopolymeer koellichaam:

- ¬ Openbaar decoratief armatuur in aluminium EN AB 461000 gepoedercoat polyester na epoxy behandeling en fosforchromatieproces, met technopolymeer koellichaam
- ¬ Openbaar decoratief armatuur in aluminium EN AB 461000 gepoedercoat polyester na epoxy behandeling en fosforchromatieproces, met technopolymeer koellichaam
- ¬ Modulaire LED modules (2-4) met aluminium koellichaam voorzien van PMMA lenzen
- ¬ Polycarbonaat scheidingsplaat
- ¬ Tweepolig verbreekcontact voor 2,5 mm2 aders
- ¬ Interne bedrading met UG4G4 1 mm^2 aders
- ¬ Modulaire LED modules (2-4) met aluminium koellichaam voorzien van PMMA lenzen
- ¬ EPDM pakking
- ¬ RVS AISI 1316 schroeven
- ¬ Ingebouwd sluitsysteem en stalen anti-valbeveiliging
- ¬ Geschikt tot omgevingstemperaturen van 50° C maar met verminderde stroom zoals vermeld in de technische handleiding
- ¬ Bevestigingsaansluiting voor Ø60mm beugel in aluminium kantelbaar tot ±15°



URBAN [O3]

Identificatie en indeling van de optieken



URBAN [O3] ST1

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87608**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87607**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87628**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87627**	✓

URBAN [O3] ELLIPTICAL

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	**GWS7258**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	**GWS7257**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	**GWS7278**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	**GWS7277**	✓

URBAN [O3] CYCLE

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	**GWS7208**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	**GWS7207**	✓
Power LED met automatische vermogensreductie - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	**GWS7228**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	**GWS7227**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
URBAN [O3]			
Enkele paaltopbeugel 0,4 m - grafiet grijs		**GW87881**	✓
Dubbele paaltopbeugel 0,8 m - grafiet grijs		**GW87882**	✓
Mastbeugel 0,4 m - grafiet grijs		**GW87883**	✓
Conische mast h = 4 m - grafiet grijs		**GW87691**	✓
Conische mast h = 4 m - BlauwGroen		**GW87691B**	✓
Conische mast h = 4,5 m - grafiet grijs		**GW87692**	✓
Conische mast h = 4,5 m - BlauwGroen		**GW87692B**	✓



GW87881



GW87882



GW87883



GW87691
GW87692

HEDO+ FT





Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

IP 66 | 1 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

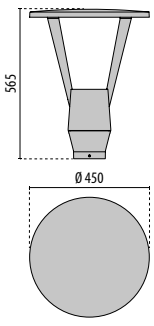
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:

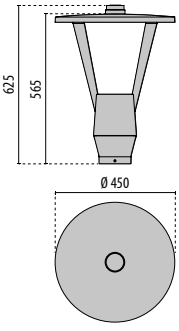
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Design by ROBERTO FIORATO



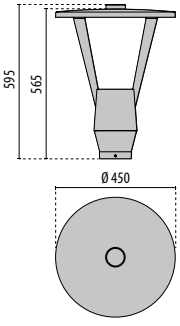




HEDO+ FT

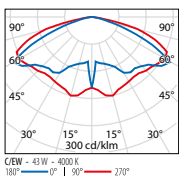


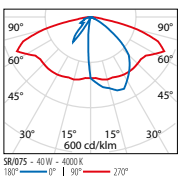
HEDO+ FT
NEMA



HEDO+ FT
ZHAGA

Identificatie en indeling van de optieken





HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104726**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104723**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104717**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104714**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104708**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104705**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104699**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104696**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104728**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104725**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104719**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104716**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104710**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104707**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104701**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104698**	✓

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3106065**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3106064**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3106063**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3106062**	✓

HEDO+ FT C/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3113882**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3116033**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3113881**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3116032**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3113880**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3116031**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3113879**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3116030**	✓

HEDO+ FT SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104771**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104768**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104762**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104759**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104753**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104750**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104744**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104741**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104735**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104732**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104773**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104770**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104764**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104761**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104755**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104752**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104746**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104743**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104737**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104734**	✓

HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3106070**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3106069**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3106068**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3106067**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3106066**	✓

HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3113877**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3116028**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3114024**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3113837**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3113876**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3116027**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3113875**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3116026**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3113874**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3116025**	✓



K-FARM - Malo - Italy

SPILLO MINI





K-FARM - Malo - Italy

IP 65 | IK 10 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

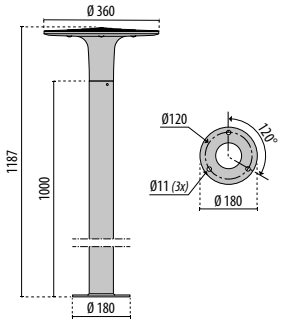
■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

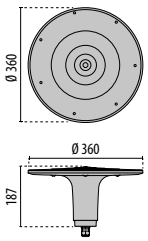
Serie mastarmaturen voor buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- ¬ Geleverd met 1 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	**303496**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237	■	**303739**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1450	867	■	**303494**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1330	796	■	**303737**	✓



SPILLO MINI

IP65 - IK10

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	**303497**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237	■	**30349790101**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1500	867	■	**303528**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1377	867	■	**3116213**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPILLO MINI			
Adapter kop van mast Ø 48 mm	■	**310404**	✓
Adapter kop van mast Ø 60 mm	■	**310416**	✓
Grondplaat Spillo Mini		**310414**	✓



310404
310416



310414

SPILLO





Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

IP 65 | IK 10 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | 1-10 V | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

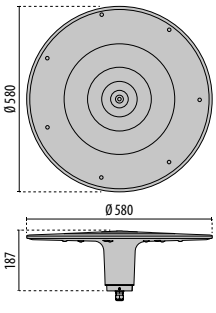
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- ¬ Geleverd met 1 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



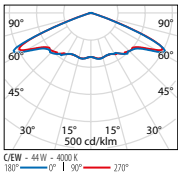


SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificatie en indeling van de optieken



SPILLO

IP65 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	**304024**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733	■	**30402490102**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	**303501**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	6970	3998	■	**303814**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733	■	**303738**	✓
44	II	-	70	3000	CP	-	6483	3998	■	**30381490100**	✓
24	II	-	70	4000	C/EW	-	3485	1767	■	**303499**	✓
24	II	-	70	3000	C/EW	-	3382	1767	■	**304009**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPILLO			
Adapter kop van mast Ø 60 mm	■	**310403**	✓
Adapter kop van mast Ø 76 mm	■	**310405**	✓
Mast Spillo met grondstuk 3,3 m	■	**315023**	✓
Mast Spillo met flens 2,8 m	■	**315024**	✓
Grondplaat Spillo		**310415**	✓



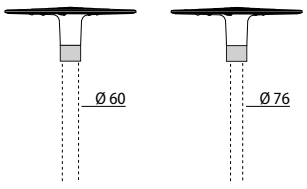
310403



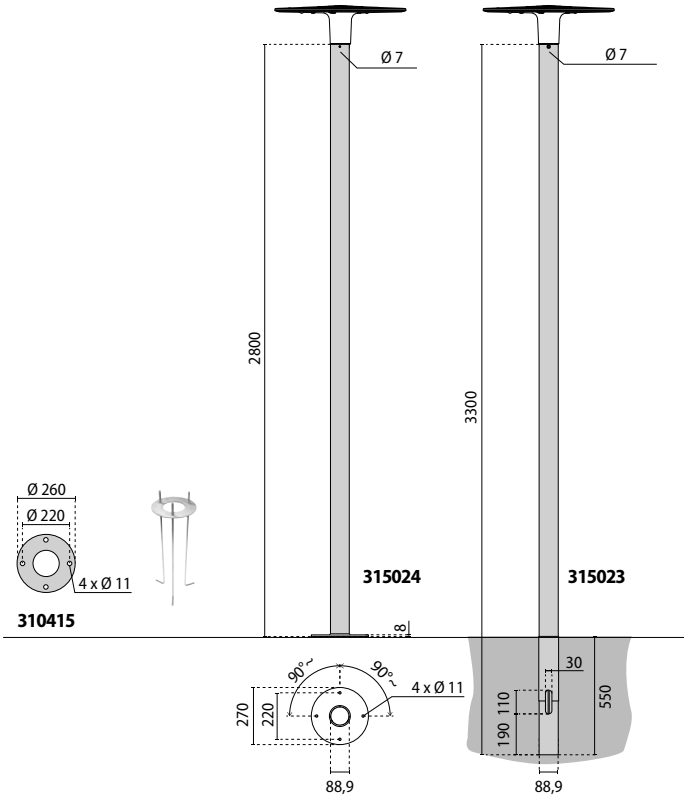
310405



310415



310403 **310405**



310415 **315024** **315023**

HEDO+

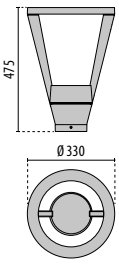




AN-96 / Antraciet / Structuur mat

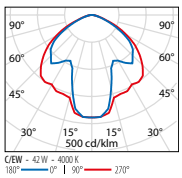
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- ¬ Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- ¬ Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+

Identificatie en indeling van de optieken



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	**3104691**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	**3104689**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	**3104685**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	**3104683**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	**3104692**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	**3104690**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	**3104686**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	**3104684**	✓

20250512

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
E info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS