# LIGHTING CATALOGUE 2025-26



PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

La luce è il nostro linguaggio

Ogni ambiente nasce due volte: prima con la forma, poi con la luce.
La luce è l'elemento invisibile che plasma lo spazio, modulandone le geometrie e attivandone funzioni e percezioni. È ciò che rende gli ambienti più accoglienti, efficienti, sicuri ed emozionanti.

Da oltre quarant'anni, PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS affronta queste sfide, parlando il linguaggio della luce. Un linguaggio fatto di intensità e sfumature, ma anche di efficienza luminosa, precisione ottica e integrazione architettonica armoniosa.

Illuminare, per noi, significa interpretare lo spazio, rispettarlo e trasformarlo in un sistema coerente, in equilibrio tra forma e funzione. Ogni apparecchio firmato PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS è il risultato di una progettazione meticolosa, che unisce ricerca fotometrica, affidabilità tecnica e cura estetica.

Dall'illuminazione architettonica a quella industriale, dalle infrastrutture agli spazi pubblici e sportivi, il nostro obiettivo rimane invariato: progettare soluzioni luminose che migliorino la qualità degli spazi costruiti in termini di prestazioni, sicurezza, durabilità e comfort visivo.

## Made iN

Con oltre 2.200 dipendenti, il Gruppo GEWISS si presenta come una realtà internazionale, con siti industriali, filiali commerciali, agenzie e distributori in oltre 100 Paesi del mondo.

L'Headquarter è situato a Cenate Sotto (BG), mentre le sedi produttive sono localizzate in Italia, Germania, Francia, Portogallo, Belgio e Stati Uniti.

Tutti i prodotti a marchio GEWISS e PERFORMANCE iN LIGHTING sono ideati, disegnati, ingegnerizzati e testati negli stabilimenti del Gruppo, utilizzando solo componenti di marchi certificati.




## Garanzia

L'attenzione alla qualità, alla sicurezza e alla durata nel tempo sono uno degli obiettivi fondamentali del Gruppo GEWISS.

I prodotti sono garantiti per 5 anni, a condizione che siano installati, mantenuti e utilizzati secondo le istruzioni e quanto comunicato nel catalogo o nel web.

Sono esclusi dalla garanzia materiali di consumo come sorgenti luminose, starter, accenditori, drivers e unità di emergenza che soddisfano gli standard di garanzia descritti nella Direttiva Europea pertinente.

Per consultare il testo integrale della nostra garanzia visita il sito www.performanceinlighting.com



## Patti chiari

Nell'ottica di fornire sempre ai suoi clienti un'informazione chiara ed esaustiva, l'azienda ha deciso di comunicare i dati dei suoi apparecchi LED con le seguenti modalità:

- I lumen nominali indicano il flusso luminoso prodotto dalla sorgente LED secondo quanto indicato dal produttore dei LED utilizzati nell'apparecchio stesso. Talvolta può trattarsi di un valore medio ricavato dal range indicato dal produttore.

- I lumen reali indicano il flusso luminoso in uscita dall'apparecchio stesso. Il flusso reale è quindi generalmente inferiore al flusso nominale in quanto viene influenzato dal regime termico dell'apparecchio e dall'utilizzo di riflettori, diffusori, schermi o lenti per la gestione della luce.

- L'assorbimento di potenza dell'apparecchio indicato in tabella comprende non soltanto l'assorbimento della sorgente luminosa LED, ma anche l'assorbimento di potenza da parte del driver o di eventuali altri componenti elettronici presenti nell'apparecchio stesso. Indichiamo quindi il dato di effettivo consumo di energia totale dell'apparecchio.

Così facendo, l'azienda vuole contribuire a fare chiarezza in un settore, quello degli apparecchi LED, dove molto spesso il dato è di difficile interpretazione e comparazione.

# Soluzioni di Illuminazione Professionali

Scopri i prodotti di illuminazione ideali per il tuo business: tre percorsi di luce, infinite possibilità. Scegliere la giusta illuminazione per il tuo business è fondamentale per migliorare sia l'estetica che la funzionalità dello spazio. Esplora le tre categorie principali di soluzioni illuminotecniche disponibili: DISCOVER, BOOST ed ELEVATE.

Ogni categoria è progettata per rispondere a esigenze specifiche ed è definita da cinque elementi chiave che ti aiutano a individuare la scelta ideale. Grazie a questa suddivisione, potrai confrontare facilmente le opzioni in base alle loro caratteristiche distintive, assicurandoti un investimento che contribuisca a un ambiente di lavoro efficiente e piacevole.

## DISCOVER

Inizia il tuo viaggio con soluzioni di illuminazione affidabili e semplici che offrono prestazioni essenziali.

**Utilizzo**
Progettato per scenari di illuminazione semplici, ideale per prime installazioni e sostituzioni facili.

**Gamma**
Facile da usare, rendendo la qualità della luce accessibile a tutti.

**Performance**
Sviluppato per fornire un'illuminazione costante con una manutenzione minima.

**Potential**
Dotato di funzionalità fondamentali che supportano semplici miglioramenti futuri.

**Standards**
Conforme a tutti gli standard necessari per garantire sicurezza e affidabilità.

## BOOST

Crea i tuoi spazi con un'illuminazione ottimizzata in grado di risaltare e trasformare gli ambienti.

**Utilizzo**
Progettato per ambienti sfidanti dove ogni dettaglio conta, migliorando la visibilità e l'atmosfera.

**Gamma**
Estesa e diversificata, offre soluzioni robuste per ambienti dinamici.

**Performance**
Eccezionale longevità e prestazioni, progettato per resistere all'uso intensivo.

**Potential**
Pronto per il futuro con tecnologie adattabili che soddisfano esigenze in continua evoluzione.

**Standards**
Completo di certificazioni di alto livello, garantendo qualità e sicurezza superiori.

## ELEVATE

Soluzioni di illuminazione di alta gamma che offrono prestazioni eccellenti e innovative per requisiti speciali.

**Utilizzo**
Progettata per gli ambienti più difficili e impegnativi, questa gamma stabilisce lo standard nell'innovazione dell'illuminazione.

**Gamma**
Una suite completa di soluzioni ad alte specifiche progettate per ispirare e trasformare qualsiasi spazio.

**Performance**
Offre prestazioni e durata senza pari, progettato per durare a lungo anche nelle condizioni più difficili.

**Potential**
Incorpora tecnologie all'avanguardia e funzionalità personalizzabili per la massima adattabilità.

**Standards**
Possiede il più alto livello di certificazioni del settore e rappresenta il top degli standard di illuminazione.

## Canali luminosi



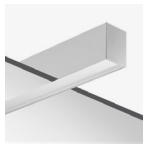
2
SL764+ PL


6
SL764+ RE


8
SL764+ RF


10
SL764+ SM


14
SL787+ PL


16
SL787+ RE


## Piantane




18
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


## Illuminazione a parete e soffitto




34
FL ROUND+ 333 SM



38
FL ROUND+ 555 SM



42
FL ROUND+ 777 SM


67
FL SQUARE 300 SM


67
FL SQUARE 600 SM


48
FLEXILED SM


50
SL629AB


52
SL630AB


54
SL713AB ROUND LED S


54
SL713AB ROUND LED M


54
SL713AB ROUND LED L


58
SL720+ SM


62
RONDA+ LED 1X


62
RONDA+ LED 2X


64
WL900 RECT


64
WL1200 RECT


64
WL1500 RECT


66
WL220 ROUND


66
WL270 ROUND


66
WL400 ROUND


68
WL210 SQUARE


68
WL260 SQUARE


68
WL390 SQUARE


## Illuminazione da incasso




70
FL ROUND+ 333 RE



74
FL ROUND+ 555 RE



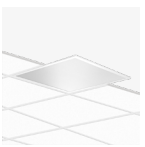
77
FL ROUND+ 777 RE


80
FL SQUARE 300 RE

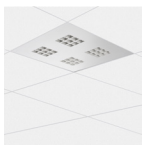

81
FLEXILED IL

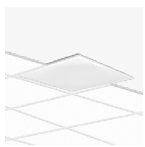

84
FLEXILED RE


86
PLATO 1200


88
PLATO 600


91
PLATO 625


94
AMIGO 36


96
ELA 600


98
ELA 625

## Illuminazione a sospensione




100
IN-TENSE PL



104
LIQUID PL



106
MERCURY PL



108
SMALL LINE PL




112
FL ROUND+ 333 PL




116
FL ROUND+ 555 PL




120
FL ROUND+ 777 PL



124
FL SQUARE PL




126
FLEXILED PL



128
SL629 PL



130
SL629 PL CM



132
SL713PL ROUND LED S



132
SL713PL ROUND LED M



132
SL713PL ROUND LED L



136
SL713+ PL



139
SL720+ PL

## Downlight e Spotlight



142
DL ROUND MIDI


142
DL ROUND MAXI


145
DL SQUARE MIDI


145
DL SQUARE MAXI


148
DLSB100 LED


148
DLSB150 LED


148
DLSB185 LED


148
DLSB220 LED


152
EB431 LED


152
EB432 LED


152
EB433 LED


152
EB434 LED


152
EB435 LED


160
MANGO+ MAXI


162
MANGO+ MIDI


## Faretti per binari elettrificati



164
AS425 LED


167
AS427 LED


170
AS615


172
OTR TRACKS RAILS
STANDARD


172
OTR TRACKS RAILS
RECESSED


## File continue



189
TRY

## Highbay




198
UNIQO



203
UNIQO REUSE



208
LAMA+


212
LAMA+ MINI


214
A+


216
GYM+


## Waterproof



218
LM4


220
ACRO PRO


222
ACRO+


226
ACRO BASIC


228
NORMA+


228
NORMA+ CL

## Plafoniere da esterno



232
BLIZ RING



232
BLIZ GUARD



234
BLIZ MARINE



236
BLIZ ROUND 30



236
BLIZ ROUND 40



238
BLIZ SQUARE 40



238
BLIZ SQUARE 40/G



240
EKO+19



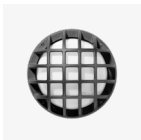
240
EKO+19 GRILL



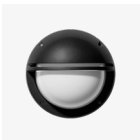
240
EKO+19/G



242
EKO+21



242
EKO+21/G



242
EKO+21 GRILL



242
EKO+26



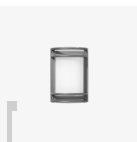
242
EKO+26/G



244
LANTERNA NK 21



244
LANTERNA NK 27



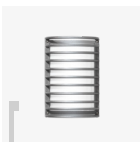
246
NIKKO+ 21



246
NIKKO+21/G



246
NIKKO+27



246
NIKKO+27/G



249
NIKKO+45



249
NIKKO+45/G



252
CHIP OVALE 25



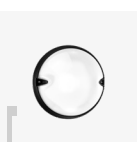
252
CHIP OVALE 25
GRILL



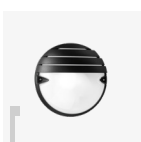
252
CHIP OVALE 30



252
CHIP OVALE 30
GRILL



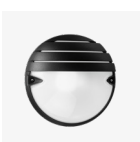
255
CHIP TONDO 25



255
CHIP TONDO 25
GRILL



255
CHIP TONDO 30



255
CHIP TONDO 30
GRILL



258
CLY



260
DROP 20



260
DROP 25



261
DROP 22



261
DROP 28



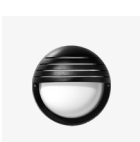
264
EKO 19



264
EKO 19 GRILL



266
EKO 21



266
EKO 21 GRILL



266
EKO 26



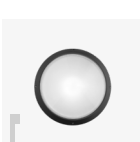
268
MULTI+ 30 PC



270
MULTI+ 40 PC



272
MULTI+ 35



274
SUPERDELTA
TONDO



276
SUPERDELTA
OVALE

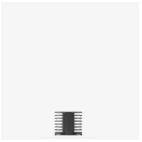


276
SUPERDELTA
OVALE 33

## Paletti e coordinati da giardino



246
NIKKO+21



246
NIKKO+21/G



246
NIKKO+27



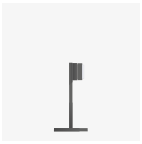
246
NIKKO+27/G



249
NIKKO+45



249
NIKKO+45 G



232
BLIZ RING



232
BLIZ GUARD



255
CHIP TONDO 25



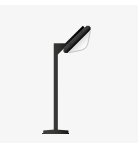
255
CHIP TONDO GRILL



274
SUPERDELTA
TONDO



276
SUPERDELTA
OVALE

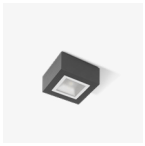


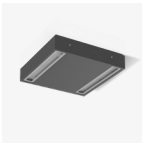
276
SUPERDELTA
OVALE

## Illuminazione a soffitto da esterno



278
MIMIK 10 CEILING


278
MIMIK 10 CEILING TECH


280
MIMIK 20 CEILING


282
MASK+ ROUND


284
QUASAR 10 CEILING


285
QUASAR 30 CEILING


## Illuminazione a parete da esterno



286
MIMIK 10


290
MIMIK 20


294
MIMIK 30


296
MIMIK 50


299
AMON WALL


300
MASK+


301
MASK+ MINI


302
QUASAR 10


304
QUASAR 20


308
QUASAR 30


310
QUASAR 60


312
SHIELD+ 1


314
SHIELD+ 2


316
ORION H


318
ORION V


320
POLO+ 2


321
POLO+ 3


## Paletti da giardino



322
MIMIK 10 POST 300


322
MIMIK 10 POST 600


322
MIMIK 10 POST 1000


326
INSERT+ ZERO POST


327
INSERT+ 1 V POST


328
INSERT+ 2 V POST


329
ORION POST 260


330
PADO BASIC


330
PADO 600


330
PADO 900


330
PADO 1200


334
Q-LIGHT

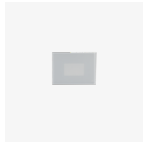

## Segnapassi



336
CRICKET+ 10 WALL


338
INSERT+ ZERO


340
INSERT+ ZERO CLIP


342
INSERT+ ZERO GLASS


344
INSERT+ ZERO SM


346
INSERT+ ZERO SM GLASS


348
INSERT+ 1


348
INSERT+ 2

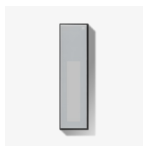

353
INSERT+ 1 MARINE


354
INSERT+ 1 V


354
INSERT+ 2 V


356
INSERT+ 1 V GLASS


358
INSERT+ 1 V SM

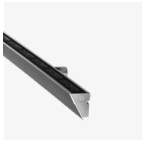

360
INSERT+ 1 V SM GLASS


364
INSERT+ 3

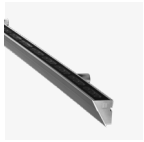
## Proiettori architetturali



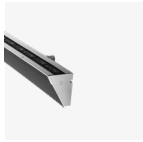
366
NOTTURNO
500



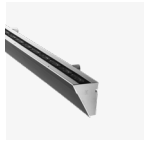
366
NOTTURNO
1000



366
NOTTURNO
1500



368
OMBRA
500



368
OMBRA
1000



368
OMBRA
1500



372
STRIP SQUARE+
528



372
STRIP SQUARE+
780



372
STRIP SQUARE+
1032



372
STRIP SQUARE+
1284



376
TYK+ 10




380
TYK+ 15



383
TYK+ 20



386
TYK+ 30



390
FOCUS+ ZERO KIT



390
FOCUS+ ZERO



393
FOCUS+ 1



396
FOCUS+ 2



400
FOCUS+ 3

## Incassi a terra



404
GROOVE 21
1000



404
GROOVE 21
R500



408
STEEL SQUARE 20



408
STEEL SQUARE 28



408
STEEL SQUARE 34



410
TRACCIA
500



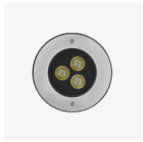
410
TRACCIA
1000



410
TRACCIA
1500



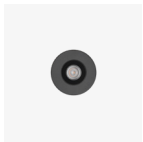
412
CRICKET+ 10



418
CRICKET+ 15



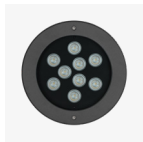
420
CRICKET+ 20



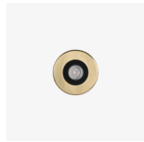
412
CRICKET+ 10



418
CRICKET+ 15



420
CRICKET+ 20



416
CRICKET+ 10
MARINE



424
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



424
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



424
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



424
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300

## Proiettori professionali




428
LASER+ 10



428
LASER+ 20



428
LASER+ 30



435
LASER+ 10
EXTREME RM



438
LASER+ 10
EXTREME



438
LASER+ 20
EXTREME



438
LASER+ 30
EXTREME



444
SQUARE PRO



449
SQUARE PRO
GLASS



452
GUELL ZERO KIT



452
GUELL ZERO



454
GUELL 1+



457
GUELL 2+



461
GUELL 2.5+



464
GUELL 3



466
GUELL 4



468
WIN PRO 20



470
WIN PRO 30



476
WIN PRO 40



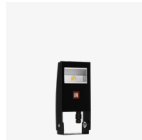
478
WIN PRO L3



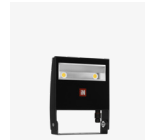
480
SPIDER+ 10 KIT



480
SPIDER+ 10



482
SPIDER+ 20



484
SPIDER+ 30



486
SPIDER+ POST

## Illuminazione stradale



488
KREOS



493
KYRO+ 2



493
KYRO+ 1



499
THEOS GLASS



499
THEOS GLASS MINI



507
THEOS LUM GLASS



510
LYRA+

## Bollard



512
INDEX+ 46



512
INDEX+ 86



514
KHA TECH 5



514
KHA TECH 9



516
KHA 5



516
KHA 9



518
KHA SLIM 93



518
KHA SLIM 220



520
KHA CITY 12



520
KHA CITY 26



524
KHA CITY
MARINE 12



524
KHA CITY
MARINE 26



526
AMON MINI



528
AMON MAXI

## Illuminazione urbana



530
HEDO+ FT



534
SPILLO MINI POST



534
SPILLO MINI



536
SPILLO



538
HEDO+

# Scopri di più

## Light collections

Attraverso un'attenta analisi qualitativa delle soluzioni illuminotecniche, il presente catalogo propone l'ampia gamma di apparecchi attraverso diverse light collections.



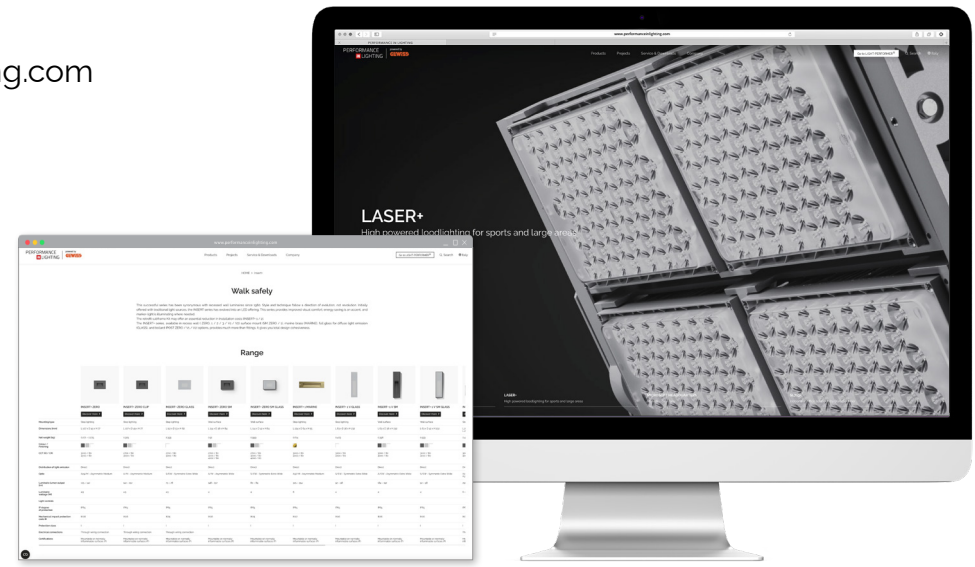

## Guida alla consultazione

I dati menzionati in questo catalogo sono a titolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per l'azienda, che si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

***Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati***



## Website
www.performanceinlighting.com

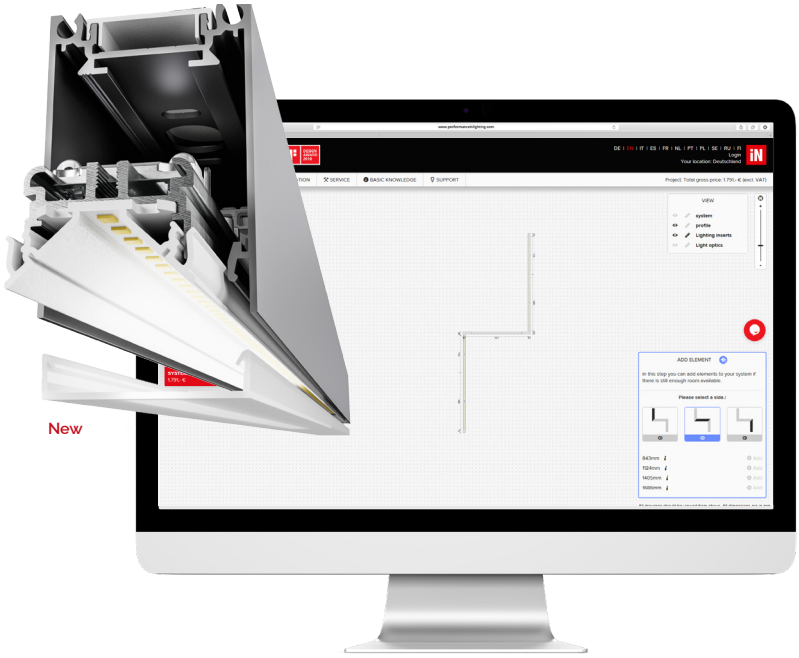



*WEBSITE*

New

## LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018



New

*LIGHT-PERFORMER®*

## Downloads
Strumenti per la progettazione

.ies .ldt — PHOTOMETRIC DATA

.rfa — AUTODESK® REVIT

.3ds — AUTODESK® 3DS MAX

.uld — DIALUX

.fbd — OXYTECH LITESTAR

.skp — SKETCHUP

.dxf — DXF

.rolf — RELUX®

# Colori

## Metalli Naturali



**BR-10/**
Ottone naturale/
Lucido



**INOX/**
Inox/
Lucido



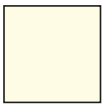
**INOX/**
Inox/
Opaco

## Anodizzati | Metalli



**GR-EV1/**
Grigio anodizzato/
Opaco

## Verniciatura | Metalli/Tecnopolimero



**IVORY-10/**
Avorio/
Goffrato



**AN-96/**
Antracite metalizzato/
Goffrato



**BK-81/**
Nero/
Goffrato

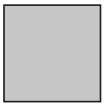


**RB-10**
Ruggine/
Goffrato

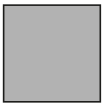


**BK-RAL9005/**
Nero RAL9005/
Lucido

## Tecnopolimero



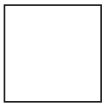
**GR-94/**
Grigio metalizzato/
Goffrato



**GR-RAL7035/**
Grigio RAL7035/
Opaco



**WH-87/**
Bianco/
Lucido



**WH-87/**
Bianco/
Goffrato



**GR-RAL7035/**
Grigio RAL7035/

## Verniciatura | Metalli



**SL-10/**
Argento/
Opaco



**BK-RAL9005/**
Nero RAL9005/
Goffrato



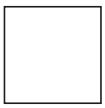
**BK-RAL9005/**
Nero RAL9005/
Lucido



**WH-RAL9003/**
Bianco RAL9003/
Lucido



**WH-RAL9010/**
Bianco RAL9010/
Lucido



**WH-RAL9010/**
Bianco RAL9010/
Goffrato



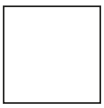
**GR-20/**
Grigio metalizzato/
Lucido



**GR-RAL9006/**
Grigio RAL9006/
Goffrato



**WH-RAL9016/**
Bianco RAL9016/
Lucido



**WH-RAL916/**
Bianco RAL9016/
Goffrato



**BK-RAL 9017/**
Nero RAL9017/



**Graphite grey/**
Grigio grafite/



**BlueGreen/**
BlueGreen/

# Pittogrammi

## Grado di protezione

IP 20 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 12 mm. Nessuna protezione contro la pioggia.

IP 23 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 12 mm e contro la pioggia.

IP 40 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm. Nessuna protezione contro la pioggia.

IP 41 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e contro le gocce d'acqua a caduta verticale.

IP 43 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e contro la pioggia.

IP 44 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 45 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 50 — Protezione contro la polvere. Nessuna protezione contro la pioggia.

IP 54 — Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 55 — Protezione contro la polvere e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 64 — Protezione totale contro la polvere e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 65 — Protezione totale contro la polvere e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 66 — Protezione totale contro la polvere e contro potenti getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 67 — Protezione totale contro la polvere. Stagno all'immersione temporanea.

IP 68 — Protezione totale contro la polvere. Stagno all'immersione continua.

IK 10 — Resistenza meccanica del diffusore

## Caratteristiche meccaniche

WATER DRAIN — Autodrenante / drenaggio deviato

Ingresso tubo laterale

Installabile in fila continua

Adatto per installazione fronte mare

Manutenzione facilitata

Ottica orientabile

Apparecchi a temperatura superficiale limitata

Cablaggio passante

Resistenza al filo incandescente

-XX° C — Utilizzabile in condizioni critiche

QUICK — Installazione rapida

WATER STOP — Protetto contro il risucchio di umidità e condensa

Collegamento in cascata

## Certificazioni

Certificato CE

Certificato ENEC

Certificato EAC

Certificato ATEX

Certificato RCM

Temperatura non pericolosa

Calpestabile

Certificato UKCA

Carrabile

EN — Conforme alla norma DIN EN 12464-1

Conforme alla norma DIN 18032-3

FULL CUT OFF — Emissione luminosa schermata verso l'alto

ULR<1 — Valore nominale ULR (Upward Light Ratio), apparecchio non inclinato.

CIEn°3>95 — 3° codice di flusso CIE corrispondente a 3 π / 2 sr (75,5°).

## Classi di isolamento

CLASS I — Apparecchio di classe I. Apparecchio con messa a terra di sicurezza.

CLASS II — Apparecchio di classe II (Doppio Isolamento). Indica che l'apparecchio è doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore. Esclude e vieta la messa a terra.

CLASS III — Apparecchio di classe III. Utilizza tensione inferiore a 50 Volt. Esclude e vieta la messa a terra.

## Caratteristiche elettroniche

Doppia accensione

Crepuscolare

IR — Controllo presenza/ controllo flusso

HF — Rilevatore di presenza alta frequenza hf

IR — Rilevatore di presenza infrarossi

CRI 90 — Indice di resa cromatica ≥ 90

1-10 V — Dimmerazione 1-10V

DALI — Dimmerazione DALI

DMX — Dimmerazione DMX

TW — Bianco dinamico

RGBW — RGBW

MULTI WHITE — Temperatura colore selezionabile in fase di installazione

MULTI POWER — Livelli di potenza selezionabili in fase di installazione

SMART — Dispositivi controllo della luce SMART!

HCL — Human Centric Lighting

Riduzione potenza automatico

Riduzione potenza comando filo pilota

SPD 10kV — Protezione da sovratensioni fino a 10 kV

Fusibile

HR — Hot restrike

1h — Emergenza 1 ora

2h — Emergenza 2 ore

3h — Emergenza 3 ore

# Sistemi di controllo



## HCL - Human centric lighting

## Bianco dinamico

La luce naturale è caratterizzata da continue variazioni di luminosità e colore, influendo notevolmente sul bioritmo dell'uomo. Gli apparecchi dotati dell'opzione Human Centric Lighting (HCL - illuminazione al servizio dell'individuo) variano la propria luminosità nel corso della giornata, ricreando un'atmosfera naturale con l'illuminazione artificiale. Il comando avviene per mezzo di un software liberamente configurabile, che modifica, a seconda dell'orario, la luce indiretta delle lampade da terra in termini di intensità luminosa e temperatura colore (da 2700 K a 6200 K). L'emissione di luce diretta che illumina la postazione di lavoro rimane costante a 4000 K; è comunque possibile una regolazione individuale della luminosità.
Un'altra opzione di controllo della luce per le piantane è la regolazione Tunable White (TW - bianco dinamico), che consente di dimmerare, secondo le esigenze personali, la luce indiretta tra 2700 K e 6200 K premendo il pulsante dedicato. La luce diretta mantiene invece una temperatura di colore costante pari a 4000 K.
È possibile dimmerare sia l'emissione diretta sia quella indiretta usando semplicemente gli interruttori appositi.



## DimSMART!® - Controllo e regolazione della luminosità senza fili

dimSMART! offre un semplice sistema per la regolazione della luminosità wireless ovvero senza fili e per il controllo degli apparecchi.
Il comando si esegue mediante smartphone (iOS o Android). Si scarica un'APP gratuita sullo smartphone, applicazione di semplice utilizzo e con molte funzioni. L'utente può definire tramite l'APP gli scenari luminosi e configurare a suo piacimento gruppi di apparecchi. dimSMART! Sfrutta la tecnologia Bluetooth per la comunicazione: il collegamento a una rete WLAN o un cablaggio DALI non sono più necessari.
dimSMART! È dunque particolarmente idoneo per contesti dove non è possibile cambiare cablaggi o impianti preesistenti.



## SMART - light control system 868 mhz

Il sistema si basa su una piattaforma wireless a 868 MHz e comprende i corpi illuminanti equipaggiati di dispositivo altamente intelligente per una gestione completa della luce, una gamma completa di sensoristica per il rilevamento della persona e dei livelli di illuminamento e specifiche centrali per il controllo.
Con SMART è possibile realizzare impianti in grado di interagire dinamicamente con l'ambiente circostante modulando il livello di flusso degli apparecchi in funzione della variazione della luce naturale oppure in funzione dell'esigenza specifica grazie al rilevamento di personale nell'ambiente di lavoro. Il tutto comandato wireless senza la necessità di alcuna linea di comando supplementare.
La flessibilità del sistema è massima grazie ad un software di gestione specifico con il quale si possono programmare i corpi illuminanti ad esigenza in qualsiasi momento anche ad apparecchi installati.
Per la realizzazione o progettazione di impianti con SMART contattare l'azienda.



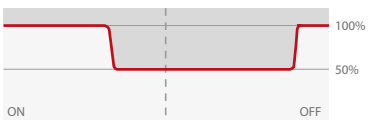
## Riduzione di potenza automatica

Gli apparecchi sono disponibili anche nella versione con riduzione automatica della potenza. L'alimentatore riconosce infatti la mezzanotte astrale (il punto medio del tempo di accensione) e riduce il flusso al 50% per 8 ore complessive, di cui 2 ore prima e 6 ore dopo.




## Riduzione di potenza con Comando pilota

Apparecchio fornito con reattore magnetico bipotenza e dispositivo di commutazione comandato da linea di comando supplementare (comando pilota).
Il comando pilota, agendo sul dispositivo, commuta la potenza di alimentazione della lampada dal 100% alla potenza ridotta. In caso di black-out quando l'impianto è regolato in potenza ridotta, per non danneggiare le lampade, il dispositivo di commutazione assicura la riaccensione della lampada sempre al 100% fino alla stabilizzazione della stessa, per poi ritornare in potenza ridotta.

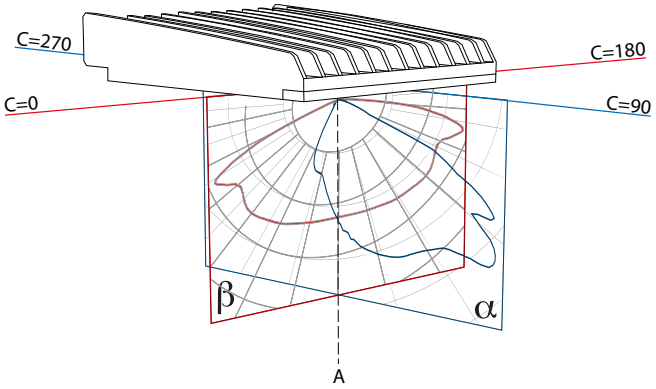


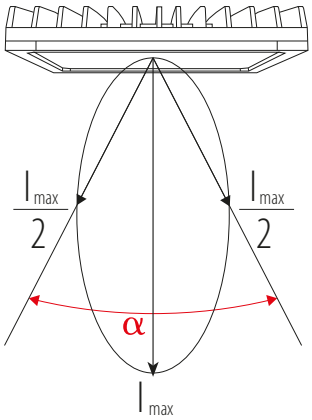
# Identificazione e classificazione delle ottiche




Negli apparecchi di illuminazione del Gruppo uhpossiamo trovare diverse tipologie di ottiche in funzione dell'impiego per il quale gli apparecchi vengono progettati.
L'ottica è identificabile come l'insieme di apparati atti ad indirizzare la luce generata da una sorgente luminosa e orientarla in una particolare direzione, determinando così l'emissione luminosa dell'apparecchio stesso.

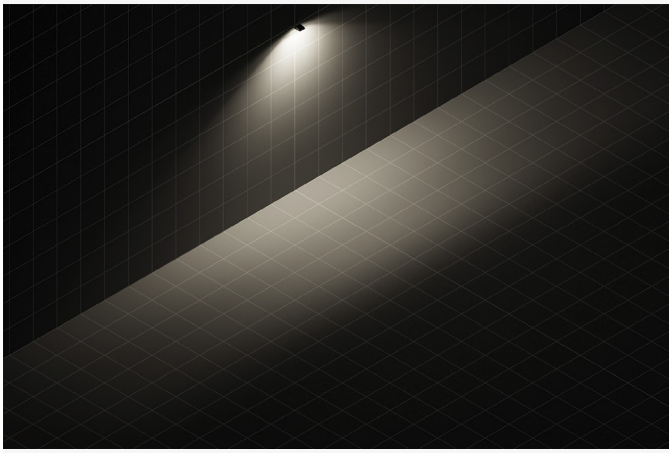
Lo schema sotto identifica i dati che verranno riportati nella pagine successive, relativi all'angolo di apertura del fascio luminoso.
IMAX = intensità luminosa massima, cioè il valore massimo tra le intensità del fascio luminoso emesso.




In funzione di questa emissione luminosa le ottiche sono classificate nelle seguenti tipologie:

- S | Ottiche simmetriche
- A | Ottiche asimmetriche
- C | Ottiche circolari
- ELL | Ottiche ellittiche
- R | Ottiche radenti
- SR | Ottiche stradali
- Z | Ottiche per attraversamenti pedonali



## Ottiche simmetriche

Per ottiche simmetriche si identificano quelle ottiche che presentano un'emissione simmetrica rispetto ai Piani α e β.
La simmetria tra i due piani può essere sia identica (in questo caso ci troviamo di fronte ad ottiche con distribuzione luminosa quadrata) che diversa (ottiche con distribuzione luminosa rettangolare).

**Esempio**
**Sigla delle ottiche simmetriche: S/xx**
**dove:**
**S = Simmetrico**
**xx = la denominazione abbreviata dell'angolo di apertura**

Per esempio: S/I - S/M - S/W - S/EW

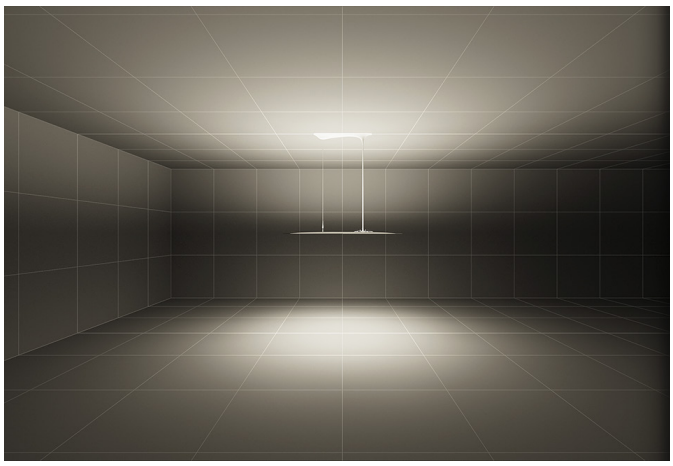
Per convenzione si considera l'apertura del fascio del Piano α.
Nel caso di ottiche multiple rientranti nella stessa fascia di apertura si distingueranno inserendo a seguire il valore numerico dell'apertura del fascio.

Per esempio: S/W50 - S/W60

**Denominazione ottiche simmetriche**

| Indicazioni obbligatorie | | Indicazioni supplementari |
|---|---|---|
| Tipo di ottica | Tipo di apertura | Angolo di apertura piano α |
| S | I | 0° ÷ 20° |
| | M | 21° ÷ 45° |
| | W | 46° ÷ 75° |
| | EW | oltre 75° |

| Indicazioni obbligatorie | Indicazioni supplementari |
|---|---|
| Tipo di apertura | Descrizione |
| S1<br>S2 | Include tutte le ottiche simmetriche da Narrow a Wide per Power LED |
| SN<br>SM<br>SW | Include tutte le ottiche simmetriche da Narrow a Wide per COB |
| ARRAY | Distribuzione libera |
| MEDIUM | Diffusore a fascio medio |
| OPAL<br>MICRO | Diffusori a fascio ampio |
| SYMM | Ottica simmetrica |



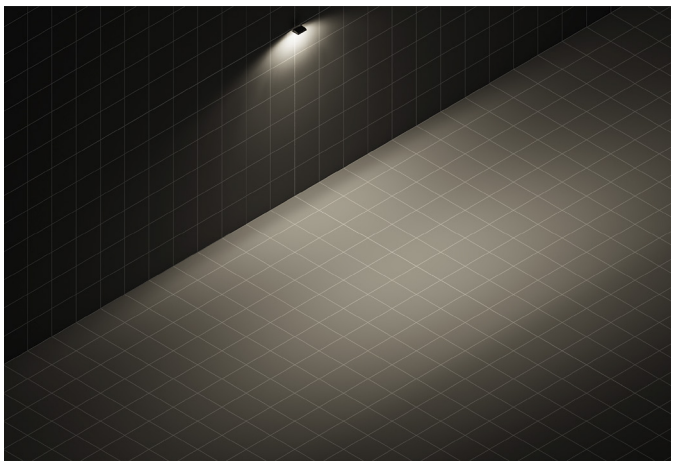
## Ottiche simmetriche per serie di apparecchi con doppia emissione

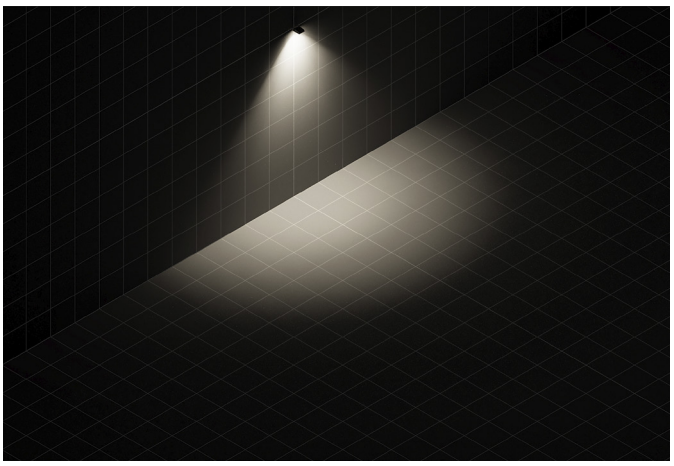
Con questa classificazione si identifica la tipologia di emissione luminosa degli apparecchi all'interno di quelle serie che presentano modelli con luce diretta, indiretta e/o mista.

**Denominazione ottiche simmetriche per apparecchi con doppia emissione**

| Tipo di ottica | Sigla | Tipologia di emissione |
|---|---|---|
| S | S/A | Simmetrica luce diretta |
| | S/B | Simmetrica luce principalmente diretta |
| | S/C | Simmetrica uniforme luce diretta - indiretta |
| | S/D | Simmetrica luce principalmente indiretta |
| | S/E | Simmetrica luce indiretta |

# Identificazione e classificazione delle ottiche





## Ottiche asimmetriche

Per ottiche asimmetriche si identificano quelle ottiche che presentano generalmente sul Piano α una distribuzione luminosa asimmetrica con un punto di massima concentrazione.
L'asse passante per il punto di massima concentrazione ed il punto contraddistinto dall'asse della lampada è chiamato asse dell'Imax.
La distribuzione luminosa invece sul Piano β può essere simmetrica oppure asimmetrica.
Un'ottica asimmetrica può presentare simmetria rispetto ad un solo piano.

**Esempio**
**Sigla delle ottiche asimmetriche: A/xx**
**dove:**
**A = Asimmetrico**
**yy = valore numerico dell'angolo dell'Imax. L'angolo dell'Imax è l'angolo compreso tra l'asse A e l'asse dell'Imax.**
**xx = a denominazione abbreviata dell'angolo di apertura**

Per esempio: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Per convenzione si considera l'apertura del fascio del Piano α.

Per esempio:
A30/M = Ottica asimmetrica avente Imax 30° ed apertura Medium
A45/I = Ottica asimmetrica avente Imax 45° ed apertura Intensive

In presenza di ottiche asimmetriche multiple con medesimo valore di Imax e medesima fascia di apertura del fascio sarà necessario distinguerle inserendo, a seguire il tipo di aperture, il valore numerico dell'apertura del fascio.

Per esempio A45/M25 - A45/M40

**Denominazione ottiche asimmetriche**

| Indicazioni obbligatorie | | | Indicazioni supplementari |
|---|---|---|---|
| Tipo di ottica | Angolo dell'Imax | Tipo di apertura | Angolo di apertura piano α |
| A | Valore numerico dell'angolo dell'Imax | I | 0° ÷ 20° |
| | | M | 21° ÷ 45° |
| | | W | 46° ÷ 75° |
| | | EW | oltre 75° |

| Indicazioni obbligatorie | Indicazioni supplementari |
|---|---|
| Tipo di apertura | Descrizione |
| A1<br>A2<br>A3 | Include tutte le ottiche asimmetriche da Narrow a Wide per Power LED |
| ASW<br>ALW | Include tutte le ottiche asimmetriche da Narrow a Wide per COB |
| ASYMM | Ottica asimmetrica |

## Ottiche circolari

Per ottiche circolari si identificano quelle ottiche che generano un'emissione luminosa che presenta una simmetria di rivoluzione attorno all'asse A.
L'angolo di apertura del fascio è generalmente costante in tutti i piani.
I riflettori generanti da queste ottiche hanno generalmente bocca circolare.

**Esempio**
**Sigla delle ottiche circolari: C/xx**
**dove:**
**C = Circolare**
**xx = identifica la denominazione abbreviata dell'angolo di apertura**

Per esempio: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

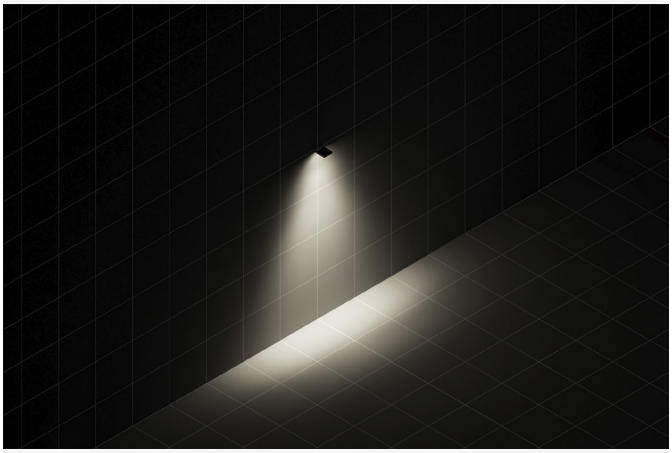
Nel caso di ottiche multiple rientranti nella stessa fascia di apertura si distingueranno inserendo, a seguire, il valore numerico dell'apertura del fascio.

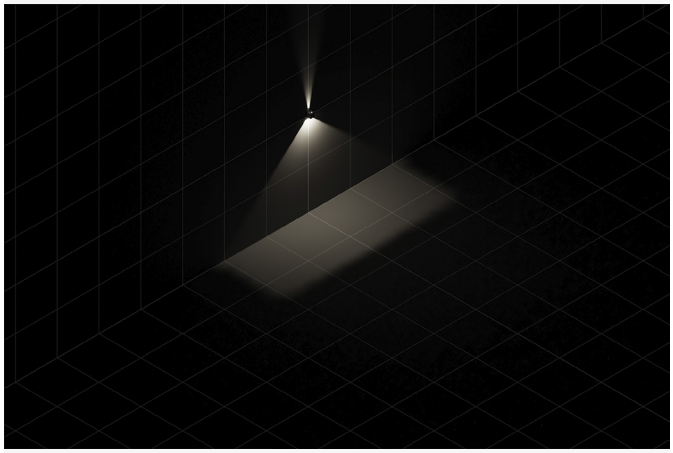
Per esempio: C/IW46 - C/IW50

**Denominazione ottiche circolari**

| Indicazioni obbligatorie | | Indicazioni supplementari |
|---|---|---|
| Tipo di ottica | Tipo di apertura | Angolo di apertura |
| C | I | 0° ÷ 20° |
| | M | 21° ÷ 45° |
| | IW | 46° ÷ 60° |
| | MW | 61° ÷ 75° |
| | EW | oltre 75° |

| Indicazioni obbligatorie | Indicazioni supplementari |
|---|---|
| Tipo di apertura | Angolo di apertura |
| C1 | 30° ÷ 45° |
| C2 | 25° ÷ 30° |
| C3 | 20° ÷ 25° |
| C4 | 15° ÷ 20° |
| C5 | 10° ÷ 15° |
| C6 | 0° ÷ 10° |





## Ottiche ellittiche

Per ottiche ellittiche si identificano quelle ottiche sempre di tipo circolare ma che differiscono da quelle circolari rotosimmetriche perché l'apertura del fascio luminoso sui Piani **α** e **β** è simmetrica, ma molto diversa tra i due.
La distribuzione luminosa è marcatamente ellittica.

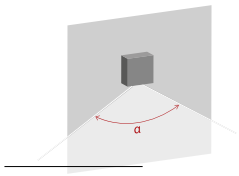
**Esempio**
**Sigla delle ottiche ellittiche: E α x β**
**dove:**
**E = Ellittica**
**α = Apertura del fascio luminoso sul Piano α espressa in gradi**
**β = Apertura del fascio luminoso sul Piano β espressa in gradi**

Per esempio: E 10°x45°

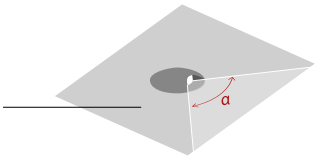
## Ottiche radenti

Le ottiche radenti sono contraddistinte dall'emissione luminosa tipicamente parallela (radente) alla superficie di installazione (parete o suolo).
Sono prevalentemente ottiche utilizzate per illuminazione architetturale con scopo di disegnare motivi di luce e raramente hanno un utilizzo funzionale.
Caratteristica fondamentale è il valore dell'angolo **α** che identifica il valore dell'apertura del fascio luminoso misurato sulla superficie di installazione.

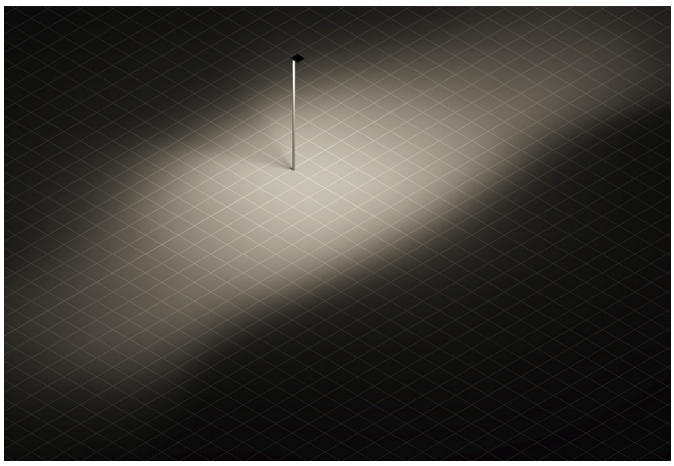
Superficie di installazione (parete)

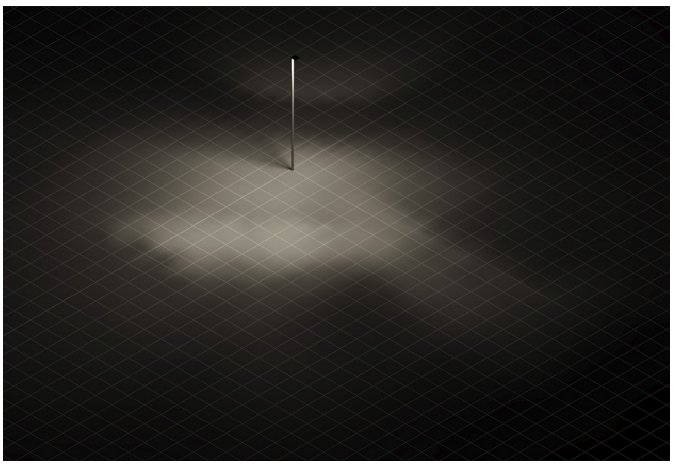



Superficie di installazione (suolo)



# Identificazione e classificazione delle ottiche





## Ottiche stradali

Per ottiche stradali si identificano quelle ottiche che presentano una distribuzione molto ampia sul Piano **β** (solitamente maggiore di 120°), con il punto di massima emissione su uno dei piani adiacenti a quest'ultimo, fino ad un massimo di 45°.

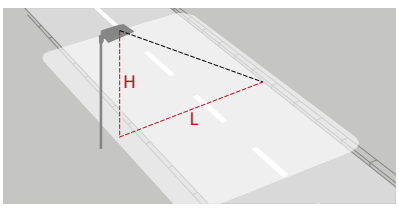
Ottiche stradali basate sui rapporti L/H che si possono riscontrare negli impianti di illuminazione stradale, dove:
- L: distanza tra l'asse ottico dell'apparecchio e la parte più lontana dallo stesso dell'area con requisiti propri.
- H: altezza di installazione dell'apparecchio.

**Esempio**
**Sigla delle ottiche stradali basate sul rapporto L/H: SR/xxx**
**dove:**
**SR = stradale**
**xxx = valore di L/H (es. 100 = 1,00)**

Per esempio: SR/075, SR/100

Denominazione ottiche stradali basate sul rapporto L/H

| Tipo di ottica | Sigla | Descrizione |
|---|---|---|
| SR | 075 | Ottica per L/H fino a 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875) |
| | 100 | Ottica per L/H pari a 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125) |
| | 125 | Ottica per L/H pari a 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375) |
| | 150 | Ottica per L/H pari a 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625) |

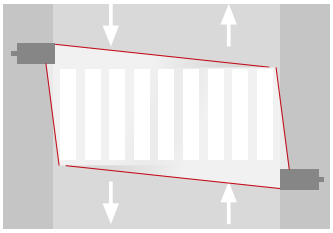



| Indicazioni obbligatorie | Indicazioni supplementari |
|---|---|
| Sigla | Descrizione |
| HUGE | Ottica per geometrie stradali larghe |
| WIDE | Ottica per geometrie stradali medie |
| ST1 | Ottica per geometrie stradali medio-larghe |
| CYCLE | Ottica per percorsi ciclopedonali |

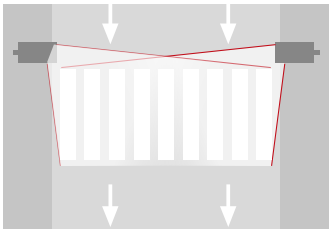
## Ottiche per attraversamenti pedonali

Per ottiche per attraversamenti pedonali si identificano quelle ottiche per l'illuminazione in proflusso degli stessi.
Sono caratterizzate da un'emissione asimmetrica sia sul piano **α** che sul piano **β**.

Esempio
Sigla dell'ottica per attraversamenti pedonali: Z/R
dove:
Z = zebra (attraversamento pedonale)
R = right (per nazioni con guida a destra)



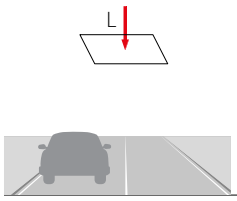
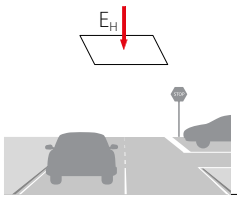
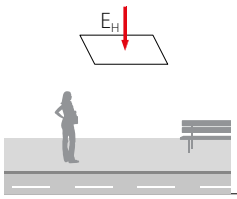
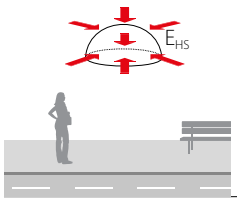
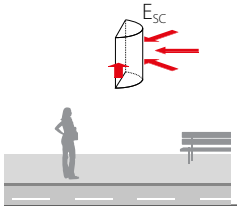
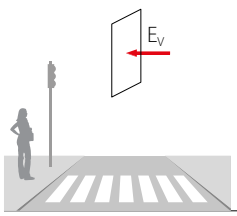
DOPPIO senso di circolazione



Senso UNICO di circolazione

# Illuminazione stradale - EN 13201-2 2015

La presente parte della norma europea definisce i requisiti prestazionali specificati sotto forma di categorie illuminotecniche per l'illuminazione stradale volta a soddisfare le esigenze visive degli utenti della strada e considera gli aspetti ambientali dell'illuminazione stradale.

| Classe | | | Requisiti | | | | | Ottica consigliata | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $L$ (cd/m²) (≥) | $U_o$ (≥) | $U_l$ (≥) | $fT_i$ (%) (≤) | $R_{EI}$ (≥) | SR/075 | SR/100 | SR/125 | SR/150 | Z/R |
|  | M | **Traffico Motorizzato**<br><br>Strade con traffico prevalentemente motorizzato. La grandezza illuminotecnica. Considerata è la luminanza orizzontale media. | 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 | **Traffico motorizzato**<br><br>Aree di conflitto (incroci e rotatorie) e strade residenziali. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento orizzontale medio. | | $\bar{E}$ (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 | **Aree pedonali**<br><br>Aree pedonali e/o ciclabili, strade residenziali, corsie di emergenza, parcheggi e marciapiedi. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento orizzontale medio. | | $\bar{E}$ (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 | **Aree pedonali**<br><br>Aree pedonali e/o ciclabili, strade residenziali, corsie di emergenza, parcheggi e marciapiedi. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento emisferico medio. | | $E_{HS}$ (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 | **Categorie addizionali**<br><br>Categoria addizionale in aree pedonali in cui, per ragioni di sicurezza, è richiesto il riconoscimento del volto. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento semicilindrico minimo puntuale. | | $E_{SC,min}$ (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 | **Categorie addizionali**<br><br>Categoria addizionale in aree in cui è necessario porre attenzione su elementi verticali, come attraversamenti pedonali e aree di conflitto. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento verticale minimo puntuale. | | $E_{v,min}$ (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 | | | | | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |

# Corrosione



La normativa ISO 9223:2012 stabilisce un sistema di classificazione della corrosività di ambienti atmosferici. Essa definisce le classi di corrosività di ambienti atmosferici, basate sulla velocita di corrosione rilevata in un anno su provini normalizzati. La norma fornisce funzioni dose-risposta per una stima della classe di corrosività, calcolata in base alla perdita annua da corrosione di metalli normalizzati, e rende possibile una stima di massima della classe di corrosività basata sulla conoscenza della situazione ambiente locale. La norma specifica i fattori chiave nella corrosione atmosferica di metalli e leghe. Questi sono costituiti dall'effetto combinato di temperatura e umidità e dall'inquinamento da biossido di zolfo e da salinità trasportata dall'aria.

## Categoria corrosività per ambienti esterni tipici

La norma di riferimento non prende in considerazione altri elementi, quali velocità del vento, abrasione della sabbia, rottura accidentale dello strato protettivo, frequenza di manutenzione, livello di esposizione. Le classificazioni in aree riportate non identificano soluzioni o metodi di prova per idoneità delle stesse.

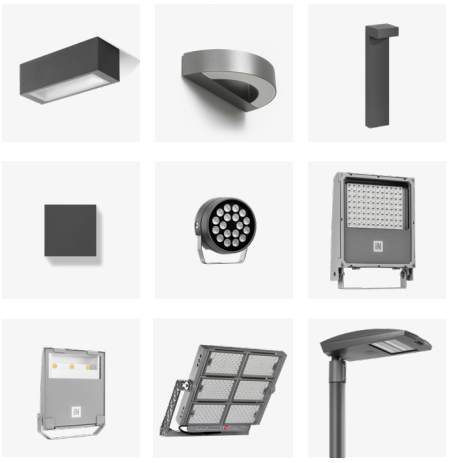
| Categoria corrosività | Corrosivita' | Ambienti tipici |
|---|---|---|
| C1 | Molto basso | Zona secca o fredda, ambiente atmosferico con inquinamento molto basso e tempo di umidità, ad es. certi deserti, Artico centrale/Antartide. |
| C2 | Basso | Zona a bassa temperatura, ambiente atmosferico a basso inquinamento (SO2* <5 µg/m3), es. zone rurali, piccoli centri. Zona secca o fredda, ambiente atmosferico con breve tempo di umidità, ad es. deserti, aree subartiche. |
| C3 | Medio | Zona temperata, ambiente atmosferico con inquinamento medio (SO2*: da 5 µg / m3 a 30 µg / m3) o qualche effetto di cloruri, ad es. aree urbane, zone costiere a bassa deposizione di cloruri. Zona subtropicale e tropicale, atmosfera a basso inquinamento. |
| C4 | Alto | Zona temperata, ambiente atmosferico con inquinamento elevato (SO2*: da 30 µg / m3 a 90 µg / m3) o effetto sostanziale di cloruri, ad es. aree urbane inquinate, aree industriali, aree costiere senza spruzzi di acqua salata o esposizione a forte effetto dei sali antigelo. Zona subtropicale e tropicale, atmosfera a medio inquinamento. |
| C5 | Molto alto | Zona temperata e subtropicale, ambiente atmosferico con inquinamento molto elevato (SO2*: da 90 µg / m3 a 250 µg / m3) e/o effetto significativo dei cloruri, ad es. aree industriali, zone costiere generiche, posizioni riparate sulla costa. |
| CX | Estremo | Zona subtropicale e tropicale (periodo di umidità molto elevato), ambiente atmosferico con inquinamento di SO2* molto elevato (superiore a 250 µg/m3) compresi i fattori di accompagnamento e di produzione e/o il forte effetto dei cloruri, ad es. aree industriali estreme, zone costiere fronte mare e offshore, contatto occasionale con nebbia salina. La categoria CX può essere considerata per situazioni estreme in cui i tassi di corrosione superano i limiti superiori della categoria C5. Infatti, la categoria CX si riferisce a specifici ambienti marini e marini/industriali, come i ponti. |

* SO2*: Anidride solforosa - (non cloruro di sodio)

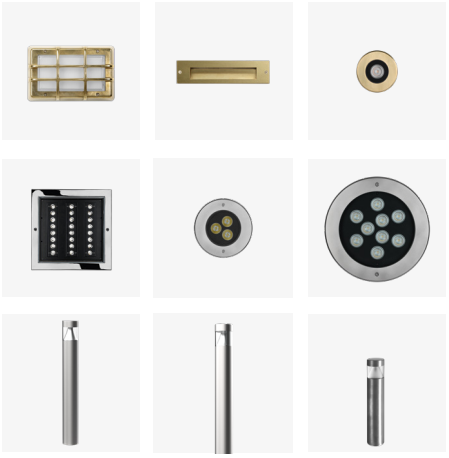
**Nota: senza pregiudizio – i prodotti in alluminio pressofuso pretrattato chimicamente verniciati a polvere di poliestere offrono una protezione che non è una protezione totale contro un ambiente marino.**

Gli apparecchi ubicati fronte mare o in prossimità di località costiere (lungomare) possono subire ossidazioni dovute alle condizioni atmosferiche; ciò può influire sulla finitura e sull'aspetto dell'apparecchio, ma non necessariamente sulla sua integrità elettrica.
Tuttavia, l'integrità elettrica e la sicurezza dell'apparecchio sono di primaria importanza, che anche personale adeguatamente qualificato dovrebbe verificare nell'ambito del ciclo di manutenzione.
Di solito si raccomanda di eseguire un regime di manutenzione regolare nelle località costiere. I raccordi vengono spesso lavati con acqua pulita e un tensioattivo a base liquida, che dovrebbe essere utilizzato per pulire regolarmente i depositi salati.
Poiché le terze parti sono coinvolte e responsabili di intraprendere azioni al di fuori del nostro mandato, desideriamo chiarire che non possiamo essere ritenuti responsabili per atti della natura e offriamo questo consiglio solo come migliore pratica.





## Riferimento normativo

L'azienda testa i propri prodotti e processi usando la norma di prova ISO 9227: 2017 ed utilizzare questo riferimento normativo per fornire risultati misurabili per la qualificazione di materiali, trattamenti e processi.
Adottiamo un processo di pretrattamento per produrre la massima qualità finitura a vernice capace di garantire un'adesione eccellente della vernice e la migliore protezione contro la corrosione utilizzando prodotti chimici specificatamente dedicati all'alluminio. Ci sono tre fasi attive di pulizia e conversione, compreso un accurato risciacquo tra ciascuna fase.
Inoltre, l'apparecchio completo viene inoltre testato in un armadio con cloruro di sodio atmosferico (5 g/l). La superficie dell'apparecchio d'illuminazione è graffiata orizzontalmente e verticalmente al metallo. Verifichiamo il comportamento alla corrosione sul completo prodotto:
- le prestazioni di qualità della vernice
- la sensibilità del design
- comportamento dell'acciaio inossidabile viti e la qualità dell'alluminio
Prima di essere messo in commercio, qualsiasi nuovo prodotto viene sottoposto a un test in nebbia salina, ai sensi ISO 9227, per convalidarne la resistenza alla corrosione.

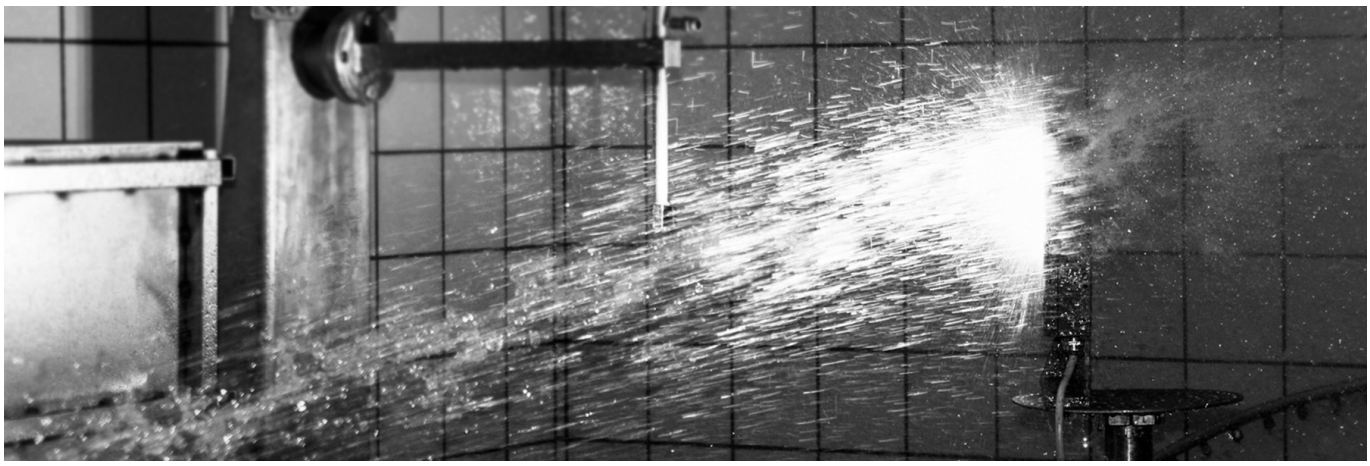
**L'azienda, oltre ad applicare la ISO 9227: 2017, utilizza anche la UNI EN 12944 per la verifica dei propri processi per un tempo di esposizione pari a 1440 ore a temperatura costante di 23°C ± 3°C (U>60% - NaCl 5%).**

Tuttavia, non esiste una classificazione dei fattori ambientali, che è dettagliata nella ISO 9223: 2012. I test sono condotti secondo la ISO 9227 e i risultati sono successivamente classificati per essere conformi alla ISO 9223. L'azienda conserva la documentazione del test e predispone l'autodichiarazione C5 (o CX).

## HRT - Oltre il riferimento normativo

La norma di riferimento ISO 9223:2012 classifica le aree ma non definisce il metodo di prova per verificare i prodotti da utilizzare in queste aree.
Il processo di verniciatura HRT (High Resistant Treatment), esclusivo dell'azienda, è basato su decadi di esperienza nel settore, è un ulteriore evoluzione per contesti particolarmente aggressivi capace di migliorare la protezione e la durata necessaria del prodotto. Per le progettazioni in "zone costiere fronte mare " contata l'azienda per definire con i nostri tecnici specializzati la soluzione più adatta al tuo progetto.

# Qualità, test, certificazioni



L'azienda è orientata al miglioramento continuo ed è costantemente alla ricerca del delicato equilibrio tra forma e funzione, fondendo questi aspetti in apparecchi e soluzioni che riescano a bilanciare notevoli prestazioni illuminotecniche con un'estetica senza tempo.
Prestazioni, bellezza, facilità d'installazione e durata sono obiettivi stabiliti sin dal concept di prodotto, attraverso uno sforzo intellettuale profuso in ogni fase della progettazione, prestando particolare attenzione ad ogni minimo dettaglio costruttivo.
I prodotti sono interamente concepiti e progettati in Italia, Germania e Belgio.
Gli uffici tecnici del gruppo, per lo sviluppo dei prodotti, per la progettazione, modellazione 3D, per la simulazione termica e studio della fluidodinamica e per lo sviluppo di ottiche, utilizzano dei software professionali di ultima generazione.
Vengono utilizzati anche software gestionali nei quali sono riportate tutte le informazioni di tipo tecnico, con questi strumenti si possono ottimizzare alcune fasi del processo generale di gestione di progetto, migliorando gli indici di produttività generali dell'azienda.
Il reparto R&D ha inoltre in dotazione moderne stampanti 3D con le quali si riesce ad avere in brevissimo tempo il prototipo del particolare progettato, accorciando i tempi di sviluppo dei prodotti.
Attraverso la continua formazione, l'elevata competenza del personale e la strumentazione in dotazione nei propri laboratori, l'azienda oggi può eseguire autonomamente la quasi totalità dei test che le normative nazionali e internazionali richiedono.
Tutti gli apparecchi d'illuminazione realizzati devono soddisfare le più rigide normative in materia di sicurezza, qualità e durata, pertanto l'azienda ha investito in laboratori interni che operano seguendo i dettami riportati nella norma internazionale ISO 17025.
I laboratori sono accreditati con certificazioni CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities – Stage 2) rilasciate da IMQ e VDE.
Essi producono e siglano la documentazione tecnica necessaria per il rilascio della certificazione Europea ENEC.

Gli stessi laboratori sono qualificati WTDP (Witness Test Data Program) anche per condurre prove secondo gli standard americani (UL) per l'ottenimento della certificazione di prodotto.
All'interno dei laboratori vengono verificate le temperature, la resistenza elettrica, l'isolamento elettrico, la resistenza meccanica, la protezione contro l'ingresso di corpi solidi e liquidi, la compatibilità elettromagnetica e la distribuzione fotometrica, in modo da ottenere un prodotto sicuro ed efficiente sotto tutti gli aspetti.
Ad oggi il Gruppo dispone di laboratori per prove di sicurezza elettrica, camere fotometriche con fotogoniometri di proprietà, sfere integratrici, laboratori per la misura del flicker ottico e dell'effetto stroboscopico, camera climatica, camera per prove in nebbia salina e laboratori per prove di compatibilità elettromagnetica.
L'impegno costante per migliorare la qualità dei prodotti e dei servizi ha fatto sì che l'azienda sia certificata secondo un sistema di qualità conforme alla norma ISO 9001-2015 per tutto il ciclo produttivo, dalle attività di progettazione e produzione fino alla logistica e commercializzazione dei propri apparecchi.

CE

Tutti i prodotti che ricadono sotto la Direttiva Europea 2014/35/EU sono contrassegnati con la marcatura CE.

Il laboratorio interno lavora seguendo la norma UNI EN ISO 17025:2005.
L'azienda conduce internamente tutte le prove per la sicurezza dei propri prodotti, garantendone la rispondenza a tutte le norme europee ed extraeuropee applicabili.



Marchio di qualità volontario il quale attesta che gli apparecchi di illuminazione sono conformi alle norme europee di sicurezza elettrica . Il marchio ENEC viene rilasciato da ente terzo certificato



Il marchio RCM "Regulatory Compliance Mark" attesta che ogni singolo prodotto elettrico ed elettronico è conforme ai requisiti di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica obbligatori in Australia e Nuova Zelanda.



Marchio di qualità volontario il quale attesta la sicurezza e la conformità del prodotto alle normative che ne regolano il rischio elettrico, meccanico, termico, ed altri rischi potenziali. Tale certificazione viene rilasciata esclusivamente dall'istituto di collaudo e certificazione VDE.



Il marchio EAC attesta la conformità dei prodotti ai regolamenti in vigore nella zona doganale Euroasiatica; esso permette di accedere ai mercati di Russia, Bielorussia, Armenia, Kazakistan, Kirghizistan.

## Laboratori prove



Tutte le attività di testing sono eseguite sotto la sorveglianza annuale degli organismi di certificazione: **IMQ S.p.A.** e **UL**.

I laboratori prove sono riconosciuti da **IMQ** e **VDE** secondo la procedura **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** per il rilascio del marchio ENEC in accordo alle seguenti norme:

**IEC/EN 60598-1**
Apparecchi di illuminazione

**IEC/EN 60598-2-1**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2: Prescrizioni particolari. Apparecchi fissi per uso generale

**IEC/EN 60598-2-2**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2: Prescrizioni particolari. Apparecchi di illuminazione da incasso

**IEC/EN 60598-2-3**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-3: Prescrizioni particolari. Apparecchi di illuminazione stradale

**IEC/EN 60598-2-4**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-4: Prescrizioni particolari. Apparecchi di illuminazione mobili di uso generale

**IEC/EN 60598-2-5**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-5: Prescrizioni particolari. Proiettori

**IEC/EN 60598-2-7**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-7: Prescrizioni particolari. Apparecchi mobili per giardini

**IEC/EN 60598-2-13**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-13: Prescrizioni particolari. Apparecchi da illuminazione da incasso a terra

**IEC/EN 6598-2-18**
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-18: Prescrizioni particolari. Apparecchi per piscine e usi similari

**IEC/EN 62031**
Moduli LED per illuminazione generale – Specifiche di sicurezza.



Sono inoltre riconosciuti da **UL** secondo la procedura **WTDP (Witness Test Data Program)** per il rilascio del marchio **UL** in accordo alle seguenti norme:

**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

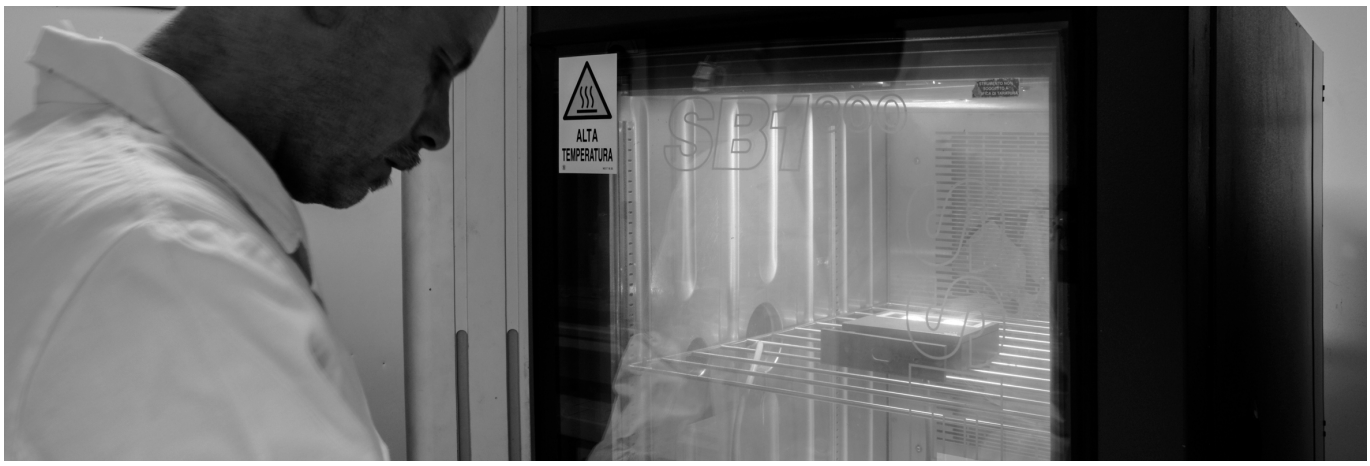
**CSA C22.2 NO 250.13-12**
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

All'interno dei Laboratori è inoltre presente una Camera attrezzata (con i migliori EMI Receiver), per le misure di compatibilità elettromagnetica e per verificare la rispondenza dei prodotti, alle norme di settore più importanti quali:

**CISPR 15**
Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi

**EN 55015**
Norma Europea, Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi

# Qualità, test, certificazioni




## Laboratori fotometrici

Considerevoli investimenti sono stati fatti anche nei laboratori fotometrici, i quali sono riconosciuti da UL e possono operare in accordo alla norma UNI EN 13032.
Questa certificazione è sinonimo di affidabilità e qualità, in quanto i laboratori sono sottoposti a ispezioni e confronti inter laboratorio con l'ente certificatore. Tutto questo dà all'azienda la consapevolezza di fornire al cliente dei dati dall'elevata attendibilità e affidabilità, che si traduce in risultati sul campo che rispecchiano i progetti teorici.
I laboratori fotometrici sono climatizzati a 25°C e sono dotati di fotogoniometri di varia tipologia (T2 e Type C), spettroradiometri, sfere integratrici e Data Logger Multimeter con i quali si riescono a rilevare i parametri di flusso luminoso, quelli elettrici, la temperatura e tutte le caratteristiche di colorimetria (CRI – CCT – Coordinate cromatiche), come descritto nelle normative di riferimento sottoelencate.Misure ed elaborazione dei dati sono eseguite in accordo alle seguenti norme:

UNI EN 13032-1
Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione – Parte 1: Misurazione e formato di file

UNI EN 13032-4
Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione – Parte 4: Lampade a LED, moduli e apparecchi di illuminazione

IES LM-79-08
Misurazioni elettriche e fotometriche degli apparecchi a tecnologia LED.

## Illuminare con i led – rischio fotobiologico

Con l'avvento sul mercato della tecnologia LED ad alta potenza utilizzabile come illuminazione vera e propria e non solo di segnalazione, ne è conseguita la commercializzazione particolarmente confusa di prodotti poco performanti e poco sicuri dal punto di vista della sicurezza fotobiologica.
Per ovviare alla scarsa qualità dei LED, Il Gruppo ha scelto di utilizzare LED ad alta potenza di primaria marca.

A livello internazionale è nata la norma: EN62471 (IEC62471) La quale tratta del problema del rischio foto-biologico della sorgente luminosa in modo trasversale, facendo particolare riferimento ai dispositivi LED, di conseguenza i prodotti che utilizzano particolari tipi di lampade a scarica ed i LED, devono soddisfare anche i requisiti indicati da questa norma.
Essa da una classificazione dei GRUPPI DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO nei quali gli apparecchi di illuminazione possono ricadere.

I gruppi di rischio sono definiti come segue:

Gruppo di Rischio esente:
Gli apparecchi non presentano alcun rischio fotobiologico.

Gruppo di Rischio 1:
Gli apparecchi non possono causare danni fotobiolocici in quanto il rischio è annullato dalla normale reazione comportamentale di una persona all'esposizione ad una sorgente luminosa

Gruppo di Rischio 2:
Gli apparecchi non possono causare danni fotobiologici in quanto il rischio è annullato dalla risposta istintiva atta a distogliere lo sguardo da una luce molto forte e brillante o a causa di sofferenza termica.

Gruppo di Rischio 3:
Gli apparecchi possono causare danni fotobiolocici, il rischio è elevato anche per un'esposizione breve o istantanea. L'utilizzo per l'illuminazione generale è fortemente sconsigliato.

## Controlli in produzione

Tutti gli apparecchi prodotti sono sottoposti a numerosi ed accurati controlli direttamente in linea di produzione. Tali controlli sono effettuati con strumenti verificati e gestiti all'interno delle procedure del sistema qualità congiuntamente alle indicazioni della tabella: "Valori minimi per le prove elettriche" della norma IEC/EN 60598-1 Apparecchi di illuminazione. Questo garantisce l'affidabilità e la rispondenza dei prodotti alle aspettative di sicurezza e performance del Cliente.

## Formazione reparto tecnico

Fondamentale importanza viene data alla formazione specifica di tutto il reparto tecnico, partecipando costantemente ai corsi di aggiornamento proposti dalle associazioni di categoria e dai vari enti certificatori.
La società partecipa alle riunioni delle associazioni di categoria (ASSIL) ed è presente nei sottocomitati 34D e 34A del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).

## Ambiente

Le risorse naturali sono limitate, questo concetto accompagna il Gruppo durante lo sviluppo dei prodotti e ad esso viene rivolta grande attenzione.
Le scelte progettuali, tutto il ciclo produttivo fino all'imballaggio, al trasporto, a tutte le fasi di vita degli apparecchi che vengono immessi sul mercato, compreso il riciclaggio degli stessi, sono mirate alla diminuzione dei potenziali impatti ambientali.
il Gruppo utilizza componentistica e materiali mirati al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente.
Vengono utilizzate tecnologie di controllo intelligenti, sensori che rilevano la luce del giorno e il movimento, software e componenti elettronici con i quali è possibile controllare i prodotti e le relative sorgenti, ottenendo notevoli risparmi energetici.
L'utilizzo inoltre di riflettori o lenti performanti, appositamente studiati, consentono di distribuire la luce in maniera ottimale dove serve, evitando sprechi e perdite.
La combinazione di alimentatori efficienti, fonti luminose optoelettroniche, sensoristica intelligente e riflettori altamente complessi si traduce in prodotti durevoli, efficienti dal punto di vista energetico nel massimo rispetto dell'ambiente.

## Ecodesign

Nuove direttive europee in materia di ecodesign ed etichettatura energetica delle sorgenti luminose per una illuminazione più sostenibile.

La Comunità europea ha stabilito degli obiettivi molto importanti che porteranno entro il 2030 a un notevole risparmio energetico e a un impatto ambientale sempre meno gravoso.
Per fare questo, un primo passo è stato fatto con l'introduzione dei nuovi regolamenti UE 2019/2020 SRL (Ecodesign) ed UE 2019/2015 ELR (Etichettatura energetica).

REGOLAMENTO SRL (Single Light Regulation UE 2019/2020 Ecodesign)
Il Gruppo progetta e sviluppa i propri apparecchi di illuminazione in accordo al regolamento, ponendo una particolare attenzione all'ambiente e alla sostenibilità energetica.
Tutte le informazioni richieste dal regolamento, sono disponibili sul sito web a libero accesso e nei fogli istruzione dei prodotti.

REGOLAMENTO ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)
L'azienda garantisce la registrazione delle sorgenti luminose di propria progettazione e sviluppo all'interno nel database EPREL in accordo al regolamento.

## RoHS compliant

Inoltre, l'azienda è un produttore registrato EAR, il registro tedesco sui rifiuti da apparecchiature elettriche, in applicazione della direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con il numero di registrazione DE 27756601. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici commercializzati dall'azienda sono contrassegnati con il simbolo del cestino tagliato da una croce e una barra che segnala la data limite per la messa in circolazione. Per quanto di nostra conoscenza, i nostri prodotti non contengono alcuna sostanza in concentrazione tale o applicazioni la cui messa in circolazione è proibita secondo i requisiti stabiliti dalla Direttiva 2002/95/CE (RoHS). Il monitoraggio delle evoluzioni migliorative a cura di un responsabile ambientale e i corsi di formazione continua del personale completano la gamma di misure adottate.

## Partner Casaclima

Da sempre la nostra azienda è attenta a temi importanti quali la tutela dell'ambiente, il risparmio energetico ed il benessere delle persone. La progettazione e lo sviluppo dei nostri prodotti sono ispirati ogni giorno da questi temi.

Nasce una nuova collaborazione con Agenzia CasaClima, organo certificatore pubblico indipendente dell'Alto Adige (I), che è riuscito a creare un proprio protocollo di certificazione non solo per l'edilizia residenziale, ma anche in ambito di illuminazione pubblica, cantine vinicole, scuole, aziende e molto altro. E' diventato negli anni un protocollo utilizzato a livello nazionale, conosciuto anche in Austria e Germania. PERFORMANCE iN LIGHTING diventa il partner in ambito di illuminazione artificiale, fornendo formazione e consulenza per quanto riguarda risparmio energetico, gestione intelligente dell'illuminazione, normative, benessere e comfort visivo.

## Riciclo interseroh

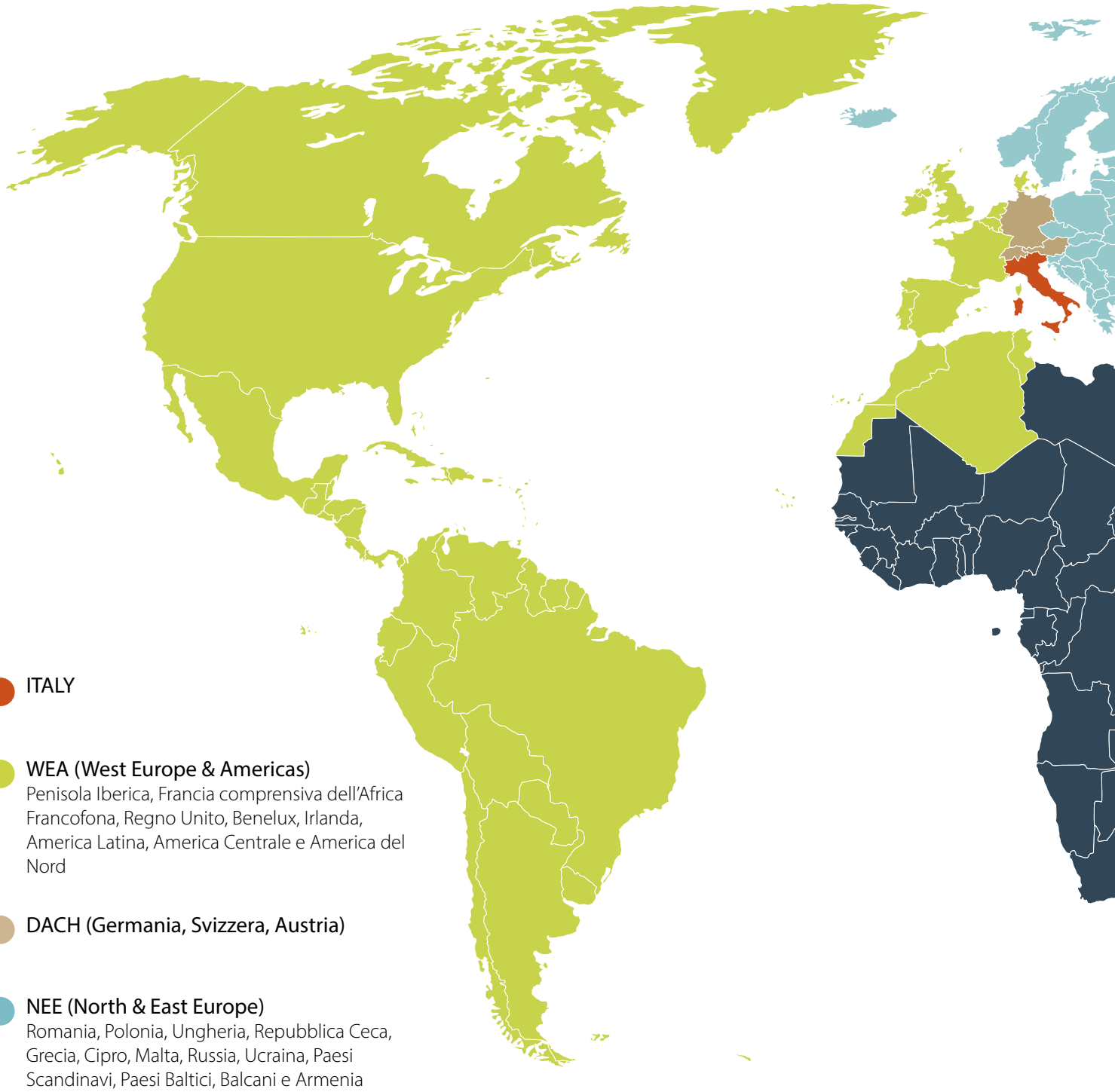
Il Gruppo ha sottoscritto un accordo con INTERSEROH finalizzato alla divisione, allo smaltimento ed al riciclaggio dei materiali da imballaggio. In virtù di tale accordo, tutto il materiale da imballaggio viene raccolto dai partner di INTERSEROH direttamente presso i nostri clienti.

## Membro fondatore di ECOLIGHT

L'azienda è membro del consorzio ECOLIGHT per il riciclo degli apparecchi di illuminazione. ECOLIGHT raccoglie oltre 1.700 aziende e assicura la gestione e lo smaltimento dei RAEE, delle pile e degli accumulatori esausti e dei moduli fotovoltaici a fine vita.

# Struttura del Gruppo

Il Gruppo conta varie aziende con siti produttivi e diverse filiali commerciali in tutto il mondo.
Una realtà industriale unica, i cui marchi sono distribuiti in più di 100 paesi nel mondo.



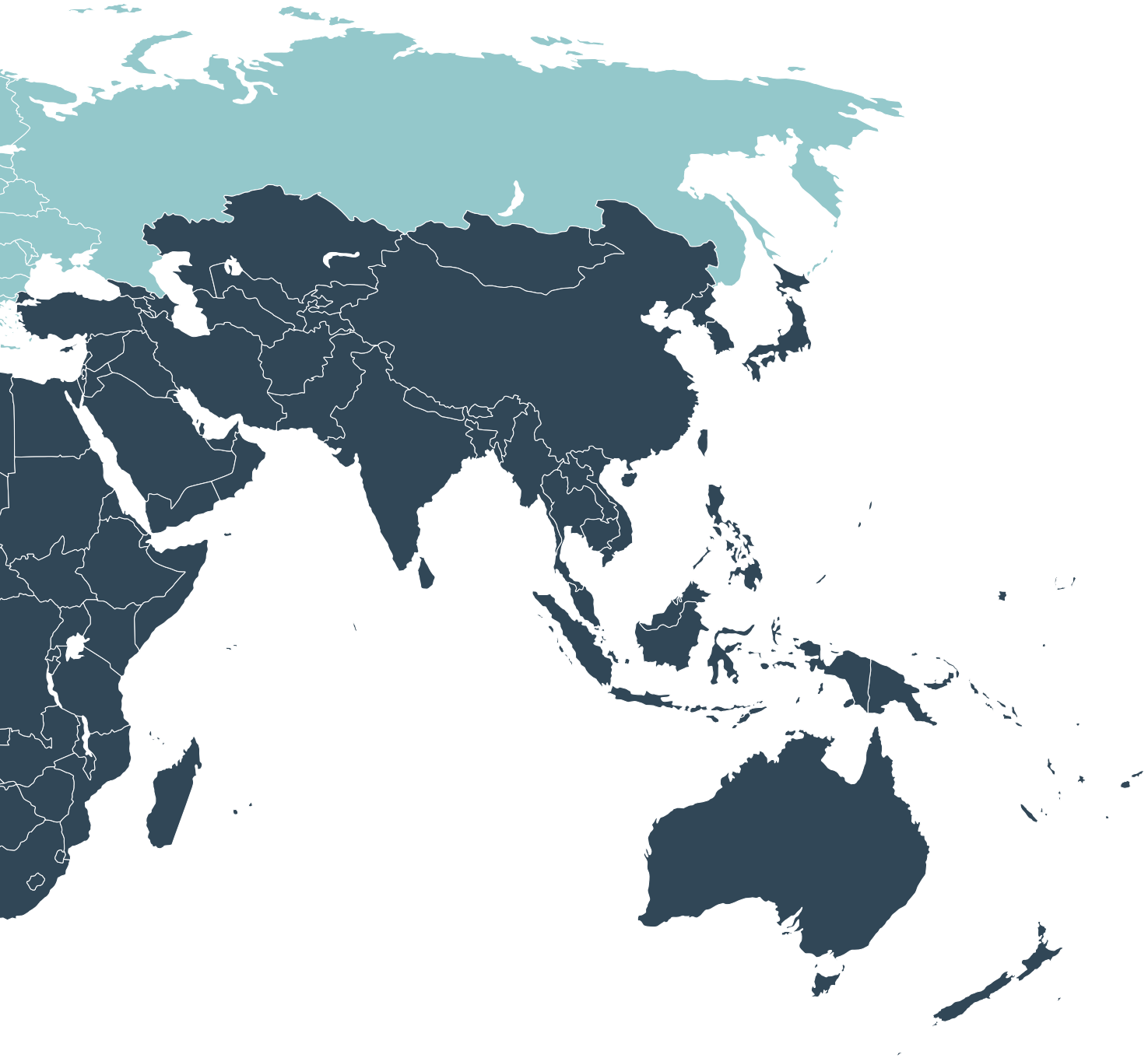
**ITALY**

**WEA (West Europe & Americas)**
Penisola Iberica, Francia comprensiva dell'Africa Francofona, Regno Unito, Benelux, Irlanda, America Latina, America Centrale e America del Nord

**DACH (Germania, Svizzera, Austria)**

**NEE (North & East Europe)**
Romania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Grecia, Cipro, Malta, Russia, Ucraina, Paesi Scandinavi, Paesi Baltici, Balcani e Armenia

**HGR (High Growth)**
Medio Oriente, Turchia, Azerbaijan, Kazakistan, Israele e Palestina, Africa (esclusa l'Africa Francofona), India, Estremo Oriente, Oceania



# SL764+ PL





Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

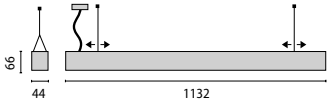
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

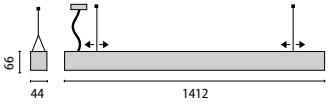
- GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato (EV1) o verniciato a polvere, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polvere

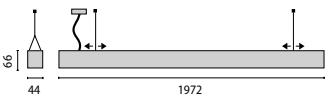
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Griglia nera per un massimo rendimento luminoso, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Distribuzione luminosa diretta o diretta/ indiretta
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com



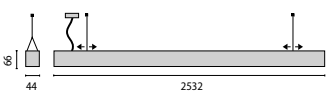

SL764+ PL



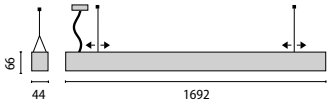

SL764+ PL




SL764+ PL




SL764+ PL



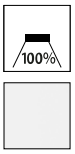

SL764+ PL




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
**www.light-performer.com**

## SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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

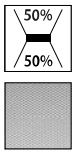





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 51 | I | ✓ | ✓ | 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 - dimmerabile 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






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

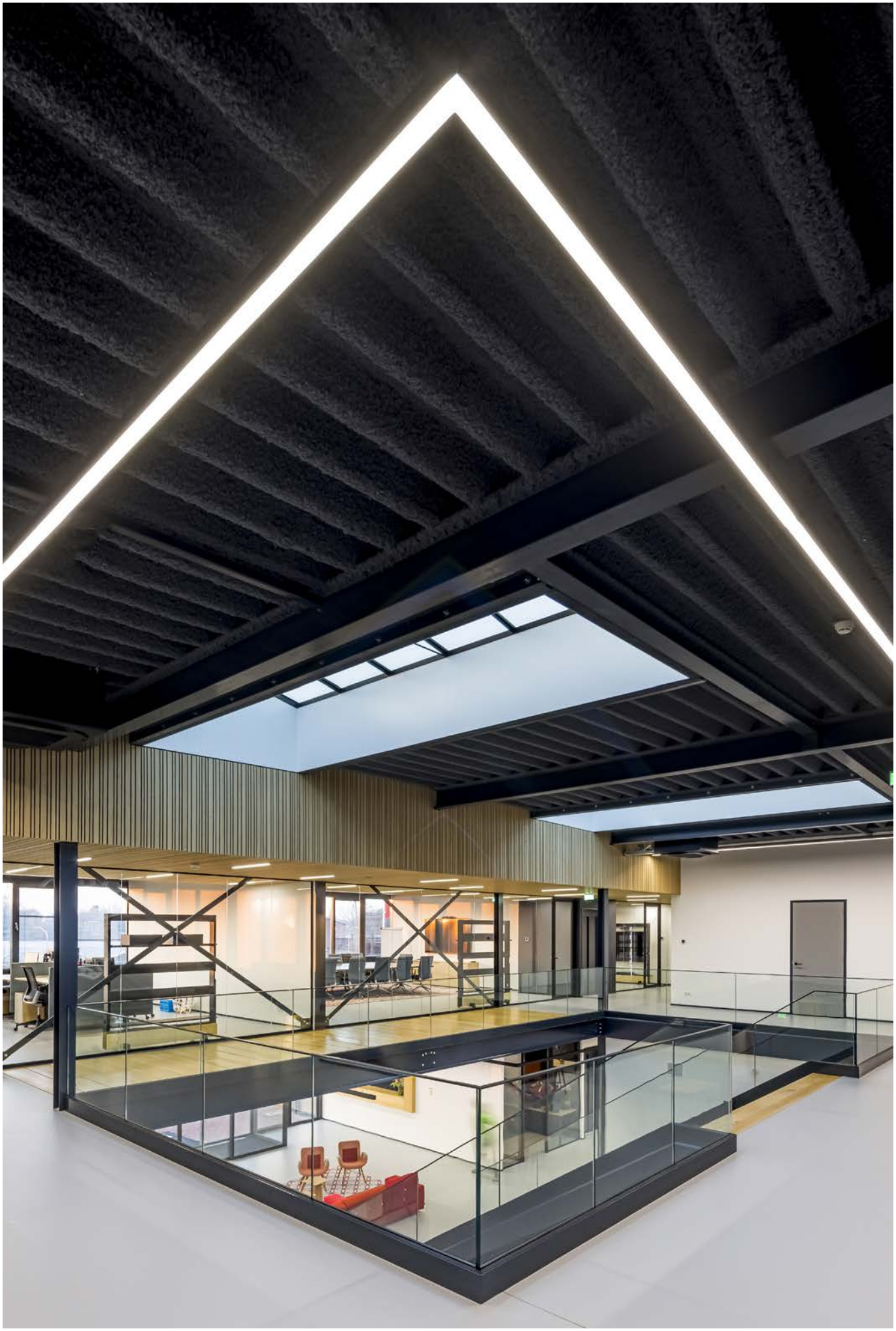
## SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C



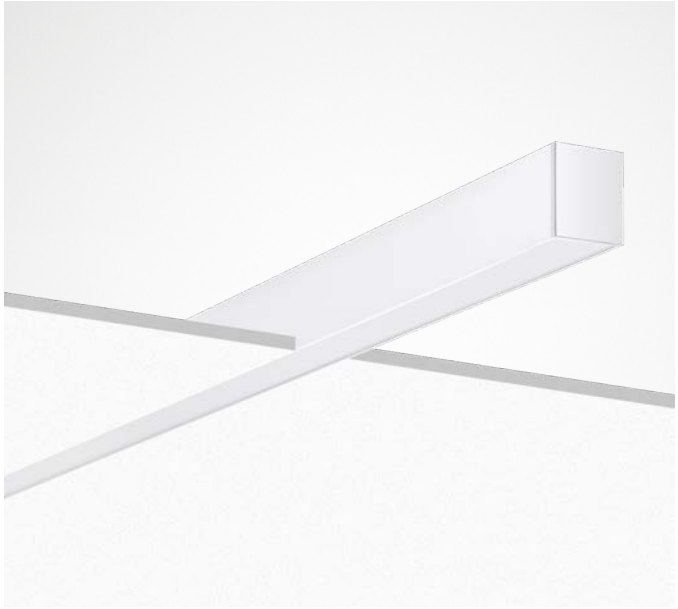



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 89 | I | ✓ | ✓ | 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 - dimmerabile 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 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

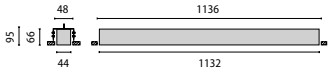
Apparecchio LED da incasso per interni, composto da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo dei necessari accessori per il montaggio ad incasso
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com



**SL764+ PL**



**SL764+ RF**




SL764+ RE OP




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



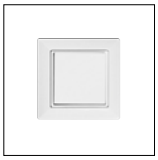
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 12 | I | ✓ | - | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

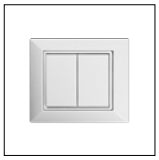
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL764+ RE | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122585**

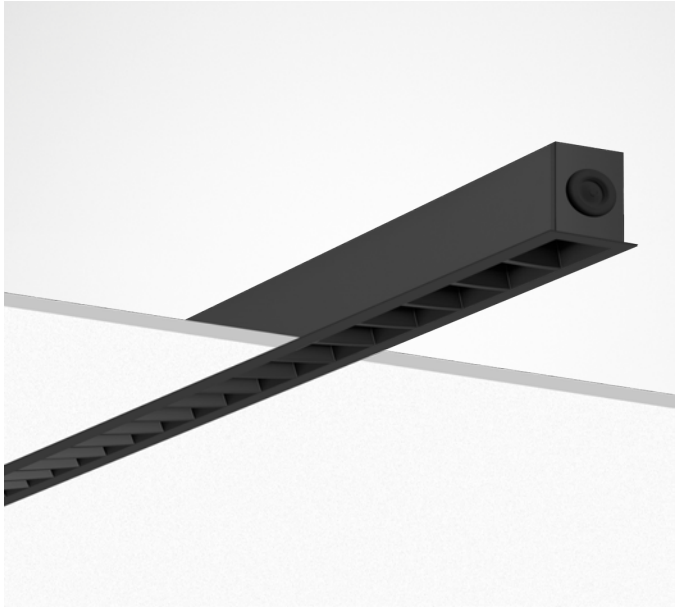


**3122586**



**3122587**

# SL764+ RF





■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
□ **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Griglia nera per un massimo rendimento luminoso, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo dei necessari accessori per il montaggio ad incasso
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com

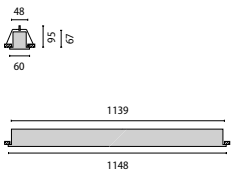
---



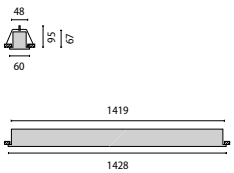
**SL764+ PL**



**SL764+ RE**




SL764+ RF




SL764+ RF




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C





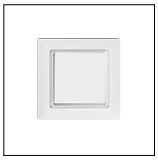
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 32 | I | ✓ | ✓ | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

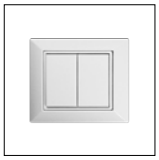
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL764+ RF | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# SL764+ SM





Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI

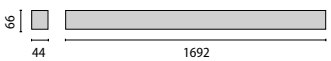
GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco
BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

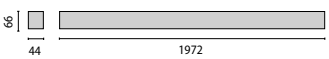
Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato (EV1) o verniciato a polvere, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polvere
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com



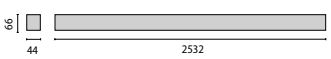

SL764+ SM OP




SL764+ SM OP




SL764+ SM OP




SL764+ SM OP




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
**www.light-performer.com**

## SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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

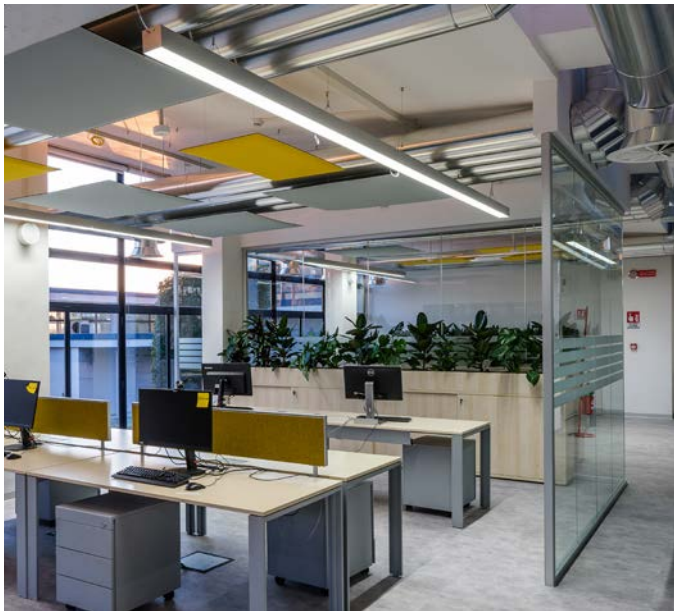


IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

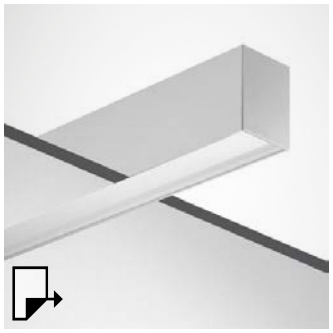
GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

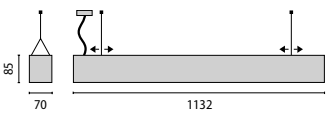
Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato (EV1), testate in alluminio pressofuso, verniciati
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com



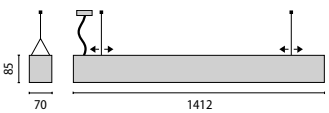
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



**SL787+ RE**




SL787+ PL OP




SL787+ PL OP




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

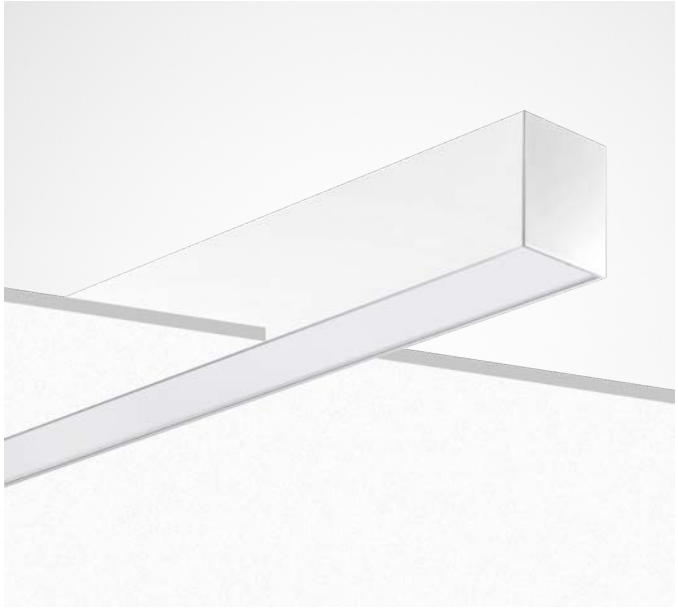
## SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



IP 40 | IP 40 / IP 43 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

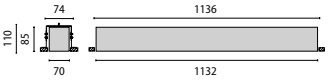
Apparecchio LED da incasso per interni, composto da:
- Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Montaggio semplice e agevole
- Inserti luminosi sostituibili
- Diffusione diretta della luce
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Completo dei necessari accessori per il montaggio ad incasso
- Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com



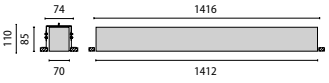
Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany



**SL787+ PL**




SL764+ RF




SL764+ RF




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C





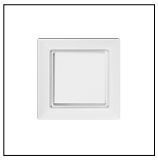

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 12 | I | ✓ | - | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

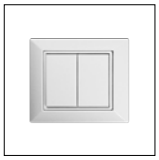
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL787+ RE | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# SL730+ SL





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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

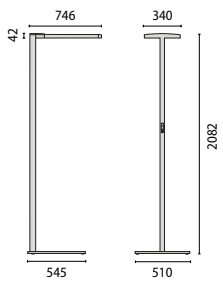
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Piantana sostenibile e intelligente per applicazioni in ufficio con tecnologia a prova di futuro

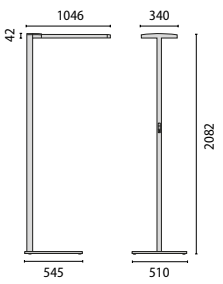
- ¬ Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Distribuzione della luce diretta/indiretta con elevato rapporto indiretto
- ¬ La luce diretta e indiretta possono essere regolate e commutate separatamente o insieme (a seconda della versione)
- ¬ Chargement facile des appareils mobiles grâce aux ports USB intégrés
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ L, XL o morsetto da tavolo: tre versioni che offrono soluzioni di illuminazione flessibili per postazioni di lavoro singole, doppie o multiple
- ¬ L'inclinazione della luce può essere facilmente regolata tramite un dispositivo sulla base
- ¬ La base a U consente un posizionamento flessibile e a filo dell'apparecchio e si adatta esattamente alla vasca del pavimento per un passaggio dei cavi senza barriere
- ¬ Sono disponibili versioni intelligenti con funzione swarm, Human Centric Lighting, controllo Bluetooth, controllo della luce diurna con rilevatore di movimento e Tunable White
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Il sensore di presenza con cut-off regolabile garantisce un'attivazione mirata della luce ed evita che l'apparecchio venga acceso inutilmente
- ¬ Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

---






SL730+ SL
**L MP**



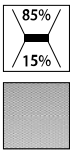

SL730+ SL
**XL MP**




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
**www.light-performer.com**

## SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C

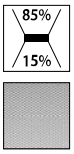





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI con interruttore - 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 - dimmerabile DALI con 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 - dimmerabile DALI con controllo bluetooth - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 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 con controllo Bluetooth - 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






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 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 - dimmerabile DALI con interruttore - 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 - dimmerabile DALI con 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 - dimmerabile DALI con controllo bluetooth - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 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 con controllo Bluetooth - 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL730+ SL | | | |
| Telecomando "User" per le versioni con sensore | | **8118000647** | ✓ |
| Telecomando "Master" per le versioni con sensore | | **8118000257** | ✓ |



**8118000647**



**8118000257**

# SMALL LINE SL





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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

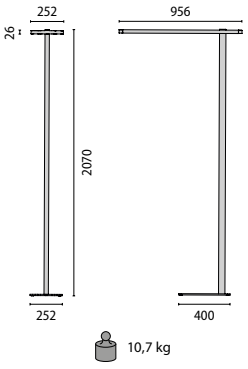
■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
□ **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Piantana (SL) a LED per interni, costituita da:
- ¬ Tubo verticale e nervature dell'apparecchio in profilato estruso di alluminio, elementi della testa in alluminio pressofuso, pedana in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri
- ¬ I sottili profili separati da uno spazio vuoto, conferiscono all'apparecchio un design leggero e unico
- ¬ La pratica base a U consente una collocazione flessibile e precisa della luce sulla scrivania
- ¬ Profilo luminoso con riflettori a sfaccettature sferiche ad elevata riflessione (realizzato con alluminio purissimo), per la massima efficienza luminosa e una resa naturale dei colori
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Quota di luce diretta e quota di luce indiretta dimmerabili in modo personalizzato con TouchDIM® (nella versione con sensore quota di luce diretta e quota di luce indiretta dimmerabili congiuntamente con TouchDIM®)
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Su richiesta tutte le versioni sono disponibili anche in nero, senza variazioni di prezzo
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Design by BÜRO SOMMER






**SMALL LINE PL**




SMALL LINE SL REFLECTOR

## SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C



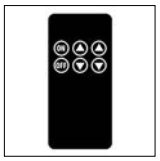





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI con interruttore - 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

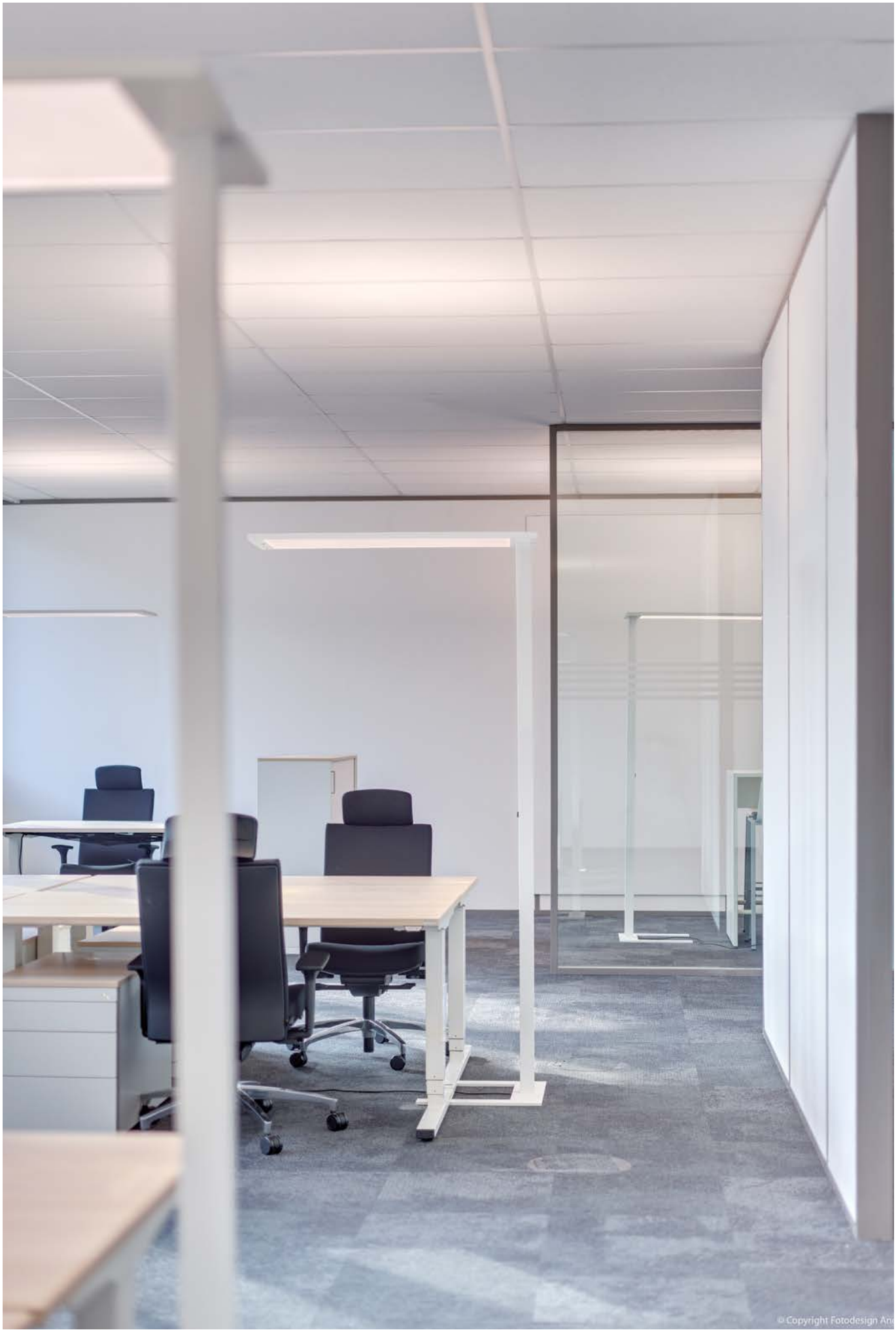
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SMALL LINE SL | | | |
| Telecomando "User" per le versioni con sensore | | **8118000647** | ✓ |
| Telecomando "Master" per le versioni con sensore | | **8118000257** | ✓ |




**8118000647**



**8118000257**




ITV CITY - Wolfsburg - Germany

# SL720SL LED



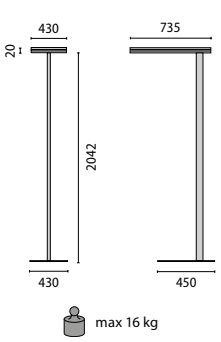


IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UK CA

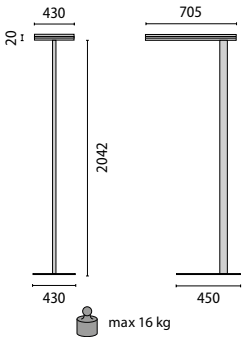
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

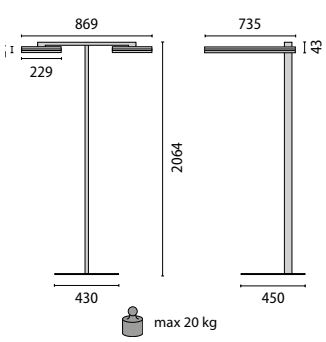
Piantana (SL) a LED per interni, costituita da:
- Testa lampada e palo in alluminio estruso, flangia d'appoggio in acciaio, verniciatura a polveri
- Inclinazione della testa dell'apparecchio regolabile con la vite di fissaggio
- La pratica base a U consente una collocazione flessibile e precisa della luce sulla scrivania
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Emissione diretta dimmerabile, temperatura colore 4000 K
- Quota di luce diretta e indiretta dimmerabili congiuntamente (versioni a 4000 K con sensore)
- Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Temperatura colore e emissione indiretta dimmerabili manualmente mediante sistema di comando Tunable White
- Temperatura colore e emissione indiretta dimmerabili automaticamente mediante il sistema HCL (Human Centric Lighting) per una gestione completa e performante del bioritmo
- Versioni con temperatura colore 3000 K disponibili. Contattare l'azienda
- La versione XL è idonea per illuminare contemporaneamente due postazioni di lavoro
- La versione D+: Quota di luce diretta aumentata, dimmerabile, temperatura di colore di 4000 K
- La versione TWIN è idonea per illuminare contemporaneamente due postazioni di lavoro
- La versione TWIN: Quota di luce diretta e indiretta commutabile/dimmerabile
- La versione TWIN: Controllo della luce individuale dei singoli apparecchi disponibile. Contattare l'azienda
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



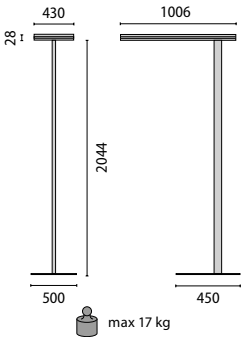

SL720SL
**L D+**



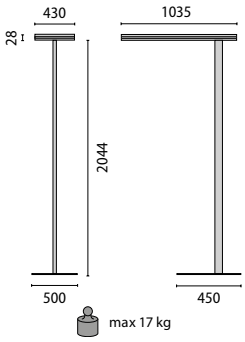

SL720SL
**L**




SL720SL
**L TWIN**



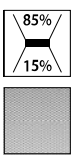

SL720SL
**XL D+**




SL720SL
**XL D+**

## SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

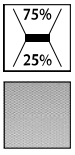





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 110 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 16000 | 14040 | ■ | **8720761118430** | ✓ |
| 110 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 16000 | 14040 | □ | **8720761118410** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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 - dimmerabile DALI con 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** | ✓ |
| TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz | | | | | | | | | | |
| 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

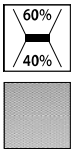





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 131 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 18200 | 16020 | ■ | **3101689** | ✓ |
| 131 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 18200 | 16020 | □ | **3101688** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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 - dimmerabile DALI con 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** | ✓ |
| TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz | | | | | | | | | | |
| 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

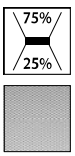





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 72 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 12700 | 9180 | ■ | **8720761748430** | ✓ |
| 72 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 12700 | 9180 | □ | **8720761748410** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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

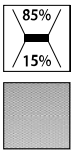





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 106 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 17200 | 15110 | ■ | **8720762708430** | ✓ |
| 106 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 17200 | 15110 | □ | **8720762708410** | ✓ |

## SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 148 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 22800 | 20060 | ■ | **8720761168430** | ✓ |
| 148 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 22800 | 20060 | □ | **8720761168410** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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 - dimmerabile DALI con 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** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 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






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 195 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 26800 | 23520 | ■ | **8720761218430** | ✓ |
| 195 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 26800 | 23520 | □ | **8720761218410** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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 - dimmerabile DALI con 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** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 141 | I | - | ✓ | 80 | tw 2700-6200 | 19300 | 17930 | ■ | **8720761178930** | ✓ |
| 141 | I | - | ✓ | 80 | tw 2700-6200 | 19300 | 17930 | □ | **8720761178910** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **SL720SL LED** | | | |
| Telecomando "Master" per le versioni con sensore | | **8118000257** | ✓ |
| Telecomando "User" per le versioni con sensore | | **8118000647** | ✓ |
| **SL720 SL TWIN LED** | | | |
| Telecomando "Master" | | **8740195967** | ✓ |



**8118000257**



**8118000647**



**8740195967**

# SL764+ SL



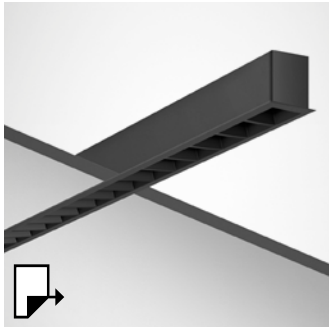
■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

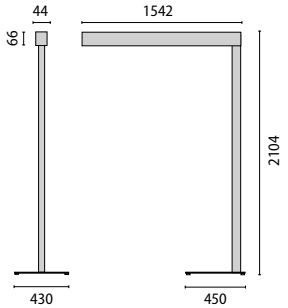
Piantana (SL) a LED per interni, costituita da:
- ¬ Testa lampada e palo in alluminio estruso, flangia d'appoggio in acciaio, verniciatura a polveri
- ¬ La pratica base a U consente una collocazione flessibile e precisa della luce sulla scrivania
- ¬ Griglia nera per un massimo rendimento luminoso, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- ¬ Campo di rilevamento del sensore regolabile con precisione tramite ombreggiamento
- ¬ Quota di luce diretta e indiretta attivabile e dimmerabile separatamente tramite pulsante
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



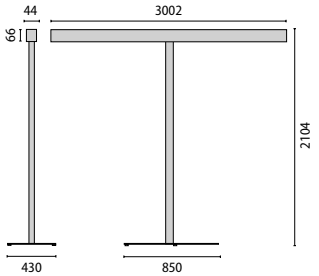
**SL764+ PL**



**SL764+ RF**




SL764+
**SINGLE**




SL764+
**DOUBLE**

## SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 71 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | - | 9830 | ■ | **3115662** | ✓ |
| 71 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | - | 9830 | ■ | **3118005** | ✓ |

## SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 141 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | - | 19670 | ■ | **3115663** | ✓ |
| 141 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | - | 19670 | ■ | **3118006** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL764+ SL | | | |
| Telecomando "Master" | | **8740195967** | ✓ |



**8740195967**

# SL713SL LED





Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Piantana (SL) a LED per interni, costituita da:

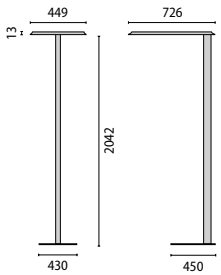
- ¬ Testa lampada e supporto in profilo d'alluminio, flangia in acciaio, verniciatura a polveri
- ¬ Inclinazione della testa dell'apparecchio regolabile con la vite di fissaggio
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



**SL713AB ROUND LED**



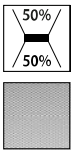
**SL713PL ROUND LED**




SL713SL LED

## SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 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 - dimmerabile DALI con interruttore - 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL713SL LED | | | |
| Telecomando "User" per le versioni con sensore | | **8118000647** | ✓ |
| Telecomando "Master" per le versioni con sensore | | **8118000257** | ✓ |




**8118000647**



**8118000257**

# SL740SL LED





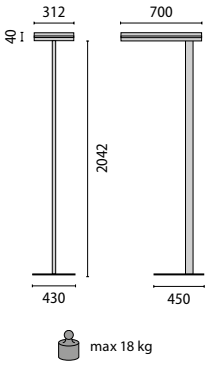
TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany

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

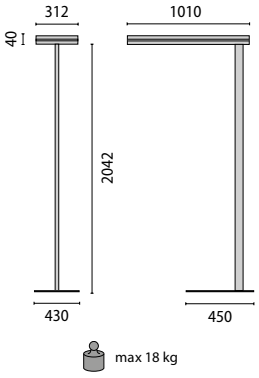
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Piantana (SL) a LED per interni, costituita da:
- ¬ Testa lampada e palo in alluminio estruso, flangia d'appoggio in acciaio, verniciatura a polveri
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- ¬ La versione XL è idonea per illuminare contemporaneamente due postazioni di lavoro
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



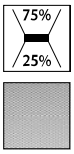

SL740SL
**L LED MICROPRISMATIC COVER**
**L ECO LED MICROPRISMATIC COVER**




SL740SL
**XL LED MICROPRISMATIC COVER**

## SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

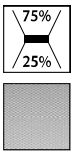





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 79 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 13000 | 11050 | | **8740761938431** | ✓ |
| 79 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 13000 | 11050 | | **8740761938411** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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

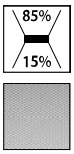





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 62 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 9000 | 7950 | | **8740761608431** | ✓ |
| 62 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 9000 | 7950 | | **8740761608411** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 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






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 119 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 19000 | 15730 | | **8740761138431** | ✓ |
| 119 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 19000 | 15730 | | **8740761138411** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 119 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 19000 | 15730 | | **8740761135431** | ✓ |
| 119 | I | ✓ | ✓ | 80 | 4000 | 19000 | 15730 | | **8740761135411** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL740SL LED | | | |
| Telecomando "Master" per le versioni con sensore | | **8118000257** | ✓ |
| Telecomando "User" per le versioni con sensore | | **8118000647** | ✓ |



**8118000257**



**8118000647**

# FL ROUND+ 333 SM





Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg

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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

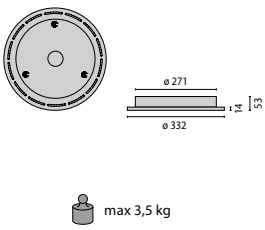
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ 2 livelli di potenza regolabili
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE**



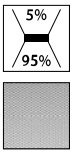
**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL**




FL ROUND+ 333 SM

## FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

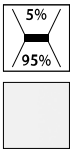





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | ■ | **3123884** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | ■ | **3123874** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | □ | **3123888** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | □ | **3123878** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | ■ | **3123882** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | ■ | **3123872** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | □ | **3123886** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | □ | **3123876** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3070 | ■ | **3123891** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3070 | □ | **3123893** | ✓ |

## FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





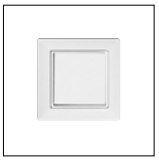

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123885** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123875** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123881** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123871** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | □ | **3123889** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | □ | **3123879** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123883** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123873** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123880** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123870** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | □ | **3123887** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | □ | **3123877** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1060<br>3230 | ■ | **3123892** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1060<br>3230 | ■ | **3123890** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1060<br>3230 | □ | **3123894** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 333 SM | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**




Maison  Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

# FL ROUND+ 555 SM





Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

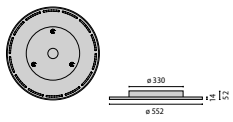
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE**



**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL**



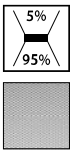




FL ROUND+ 555 SM

## FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

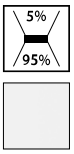





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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





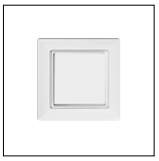

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 555 SM | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

# FL ROUND+ 777 SM





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

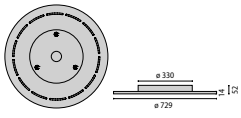
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



**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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



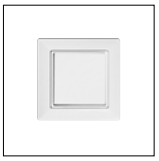
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 67 | I | - | - | 80 | 4000 | 12000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 777 SM | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**

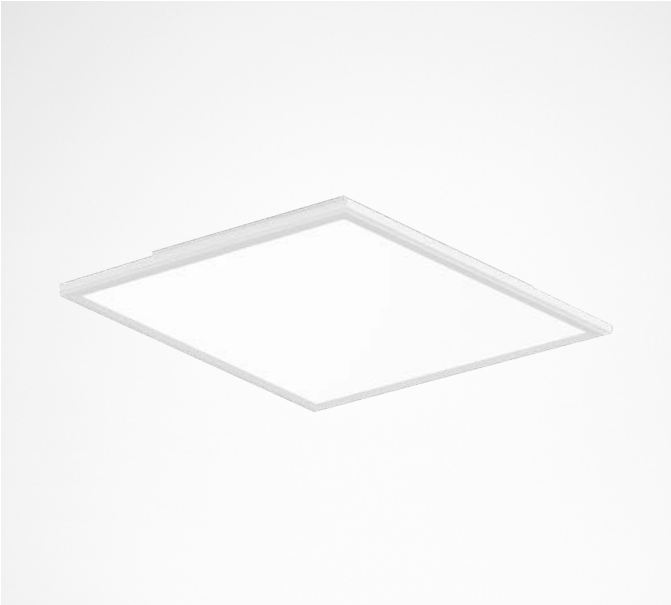


**3122587**



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

# FL SQUARE SM



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

WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato

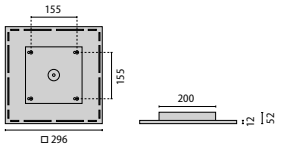
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (versioni con microprisma)
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

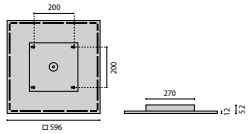


**FL SQUARE PL**




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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 41 | I | - | - | 80 | 4000 | 6310 | 5000 | | **8600691406400** | ✓ |
| 40 | I | - | - | 80 | 3000 | 5720 | 4780 | | **8600691406300** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL SQUARE SM | | | |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122586**



**3122587**

# FLEXILED SM





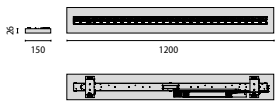
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

☐ **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

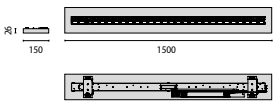
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio a plafone per interno, costituito da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- ¬ Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte

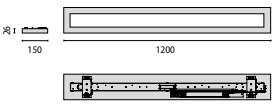
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Il riflettore nero garantisce la massima efficienza e un elevato comfort visivo
- ¬ Il wallwasher con distribuzione asimmetrica della luce garantisce un'illuminazione ottimale del pannello
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Luce senza barriere
- ¬ Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- ¬ Affidabile e a bassa manutenzione 50.000h L80B10
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ 2 livelli di potenza regolabili
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



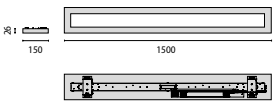

FLEXILED SM
LV




FLEXILED SM
LV




FLEXILED SM




FLEXILED SM




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
**www.light-performer.com**

## FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3230<br>4780 | | 1500 | **3122037** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2590<br>3830 | | 1200 | **3122036** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3230<br>4780 | | 1500 | **3122039** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2590<br>3830 | | 1200 | **3122038** | ✓ |

## FLEXILED SM LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2060<br>3390 | | 1500 | **3122553** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1670<br>2630 | | 1200 | **3122552** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2060<br>3390 | | 1500 | **3122555** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1670<br>2630 | | 1200 | **3122554** | ✓ |

## FLEXILED SM OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

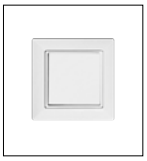




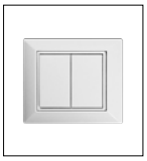
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2170<br>3560 | | 1500 | **3122561** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1770<br>2790 | | 1200 | **3122560** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2170<br>3560 | | 1500 | **3122563** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1770<br>2790 | | 1200 | **3122562** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **FLEXILED SM** | | | |
| Modello di montaggio | | **3122577** | ✓ |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |
| Set di sospensione | | **3123706** | ✓ |
| Set di sospensione - DALI | | **3123707** | ✓ |
| Set di sospensione - MICROPRISM / OPAL | | **3124221** | ✓ |
| Set di sospensione - MICROPRISM / OPAL - DALI | | **3124222** | ✓ |



**3122586**



**3122587**



**3123706**
**3123707**
**3124221**
**3124222**

# SL629 AB





Flughafen Office - Hannover - Germany

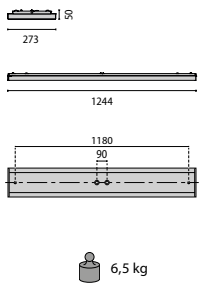
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

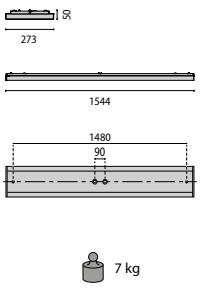
- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:

- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio, testate in alluminio pressofuso, verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- ¬ UGR<19
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Con l'apposito accessorio è possibile realizzare alimentazione in fila continua
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



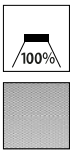

SL629 AB PRISM




SL629 AB PRISM

## SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





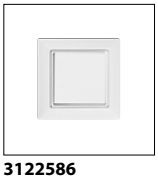

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 69 | I | ✓ | - | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **SL629 AB** | | | |
| Kit di montaggio in linea continua | | **3117260** | ✓ |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3117260**



**3122586**



**3122587**

# SL630 AB





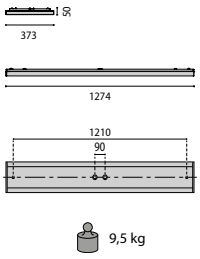
Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

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

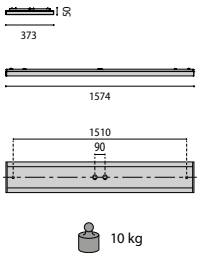
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

**GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
**WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio, testate in alluminio pressofuso, verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Versione per la ristrutturazione (relamping) con larghezza dell'apparecchio >370 mm per coprire i fori esistenti
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



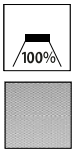

SL630 AB PRISM




SL630 AB PRISM

## SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

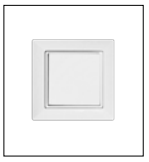





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 49 | I | ✓ | ✓ | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL630 AB | | | |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122586**



**3122587**

# SL713AB ROUND LED





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

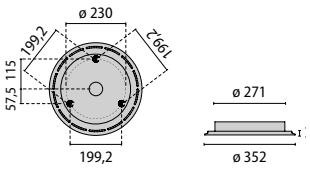
- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo per interni, composto da:

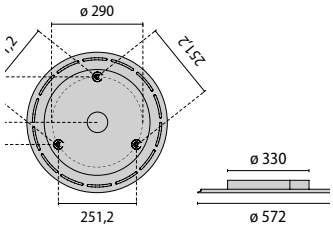
- ¬ Corpo in profilo d'alluminio, rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



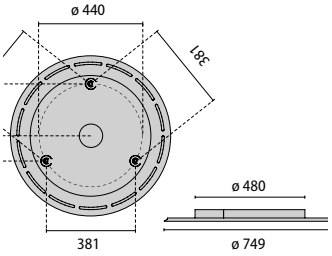
**SL713PL ROUND LED**




SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S




SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M




SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

## SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2440 | | **3122355** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2370 | | **3122349** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2440 | | **3122353** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2370 | | **3122347** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2440 | | **3122357** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2370 | | **3122351** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2440 | | **3122354** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2370 | | **3122348** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2440 | | **3122352** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2370 | | **3122346** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2440 | | **3122356** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | - | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2370 | | **3122350** | ✓ |

## SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

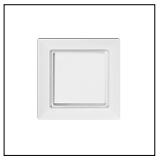
IP20 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **SL713AB ROUND LED** | | | |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122586**



**3122587**

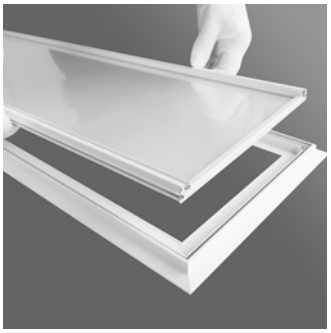


De Romein Group - Veendam - Netherlands

# SL720+ SM







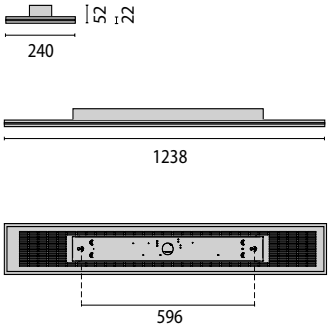




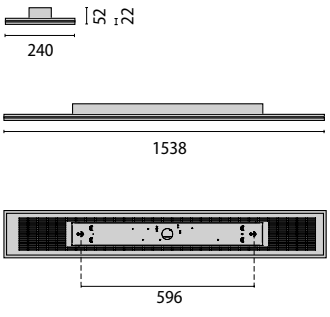

GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

***Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati***

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
- ¬ Telaio in lamiera di acciaio verniciato a polvere
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Semplice sostituzione a posteriori dei moduli LED in pochi semplici passaggi (possibile anche senza l'intervento di un elettricista)
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Con il comando Bluetooth OSRAM BT Control, la luce può essere facilmente configurata, personalizzata o raggruppata tramite app usando diversi parametri
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Nella versione HCL, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2700 K a 6500 K a seconda dell'ora del giorno (DALI DT8)
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



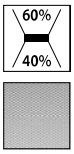

SL720+ SM MP S/B




SL720+ SM MP S/B

## SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



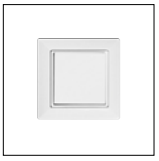



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 5620 | 4110 | ■ | 1538 | **3115916** | ✓ |
| 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 - dimmerabile 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 - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 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 - dimmerabile DALI con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile 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 con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile DALI DT8 - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 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 - dimmerabile DALI DT8 con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile DALI DT8 con controllo Bluetooth - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 220-240V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 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 sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL720+ SM | | | |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122586**



**3122587**



Haus der Höfe - Bonn - Germany

# RONDA+ LED



IP 20 | CLASS I | CE | UK CA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

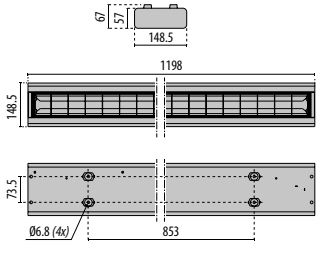
☐ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio a plafone a bassa luminanza dotato di una griglia in alluminio satinato, costituito da:

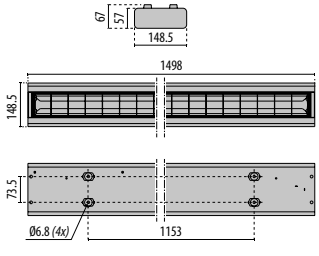
- Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato
- Riflettore in alluminio satinato fissato con 4 molle invisibili
- Il riflettore rimane agganciato alla base durante la sostituzione delle lampade
- Apparecchio completo di alimentatore



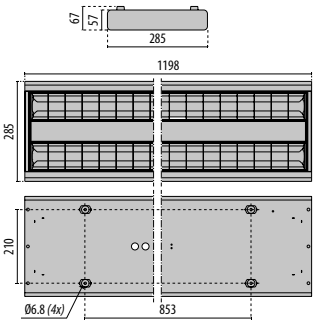
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



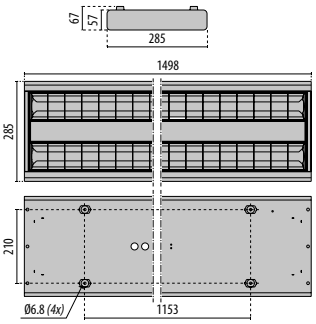

RONDA+ LED
**1x**




RONDA+ LED
**1x**



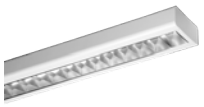

RONDA+ LED
**2x**




RONDA+ LED
**2x**

## RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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

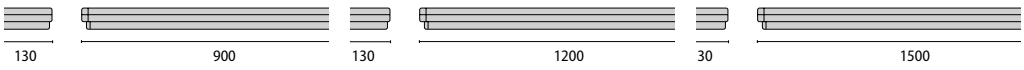
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:
- ¬ Alloggiamento in technopolimero
- ¬ Ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Colore della luce selezionabile in loco tra 3000K e 4000K
- ¬ Livelli di potenza regolabili tramite interruttore
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ IP54 per montaggio orizzontale a soffitto - IP20 per montaggio a parete
- ¬ Apparecchio predisposto per cablaggio passante
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore








max 0,9 kg | max 1,5 kg | max 2,8 kg

**WL ROUND**

WL
**900 OPAL**

WL
**1200 OPAL**

WL
**1500 OPAL**

## WL900 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 24<br>31 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | 2 x 62°/58° | 3800<br>4700 | 3050<br>3780 | ☐ | **3118547** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 24<br>31 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | 2 x 62°/58° | 3800<br>4700 | 3050<br>3780 | ☐ | **3118559** | ✓ |

## WL1200 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 28<br>37 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | 2 x 62°/58° | 4700<br>5850 | 3770<br>4680 | ☐ | **3118548** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 28<br>37 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | 2 x 62°/58° | 4700<br>5850 | 3770<br>4680 | ☐ | **3118560** | ✓ |

## WL1500 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 27.3<br>35.8<br>48 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | 2 x 62°/58° | 4500<br>5650<br>7200 | 3610<br>4510<br>5760 | ☐ | **3118549** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 27<br>36<br>48 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | 2 x 62°/58° | 4500<br>5650<br>7200 | 3610<br>4510<br>5760 | ☐ | **3118561** | ✓ |

# WL ROUND



IP 20
IP 54
IK 10
650° C
MULTI POWER
MULTI WHITE
CLASS II
HF
DALI

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

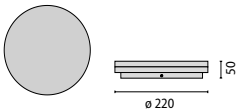
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in tecnopolimero (WL220/WL270)
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato (WL400)
- ¬ Ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Colore della luce selezionabile in loco tra 3000K e 4000K
- ¬ Livelli di potenza regolabili tramite interruttore
- ¬ Efficienza dell'apparecchio (nei livelli di potenza inferiori) fino a 127 lm/W
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per cablaggio passante
- ¬ Modelli con rilevatore di movimento (HF) disponibili
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



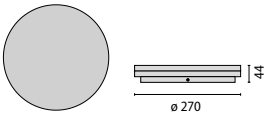


WL SQUARE



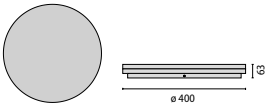

max 0,9 kg

WL
**220 OPAL**




max 1,5 kg

WL
**270 OPAL**




max 2,8 kg

WL
**400 OPAL**

## WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 9<br>14 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 1350<br>1900 | 1150<br>1660 | | **3105557** | ✓ |

## WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 10<br>17.7<br>23 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 1600<br>2700<br>3300 | 1280<br>2170<br>2670 | | **3105559** | ✓ |
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz - sensore HF** | | | | | | | | | | | |
| 10<br>17.7<br>23 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 1600<br>2700<br>3300 | 1280<br>2170<br>2670 | | **3118562** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 10<br>17.7<br>23 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 1600<br>2700<br>3300 | 1280<br>2170<br>2670 | | **3118565** | ✓ |

## WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 28<br>37 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 4250<br>5200 | 3440<br>4210 | | **3105561** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 28<br>37 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 4250<br>5200 | 3440<br>4210 | | **3118564** | ✓ |

# WL SQUARE



IP 20
IP 54
IK 10
650°C
MULTI POWER
MULTI WHITE
CLASS II

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

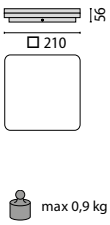
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in technopolimero (WL210/WL260)
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato (WL390)
- ¬ Ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Colore della luce selezionabile in loco tra 3000K e 4000K
- ¬ Livelli di potenza regolabili tramite interruttore
- ¬ Efficienza dell'apparecchio (nei livelli di potenza inferiori) fino a 127 lm/W
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per cablaggio passante
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore

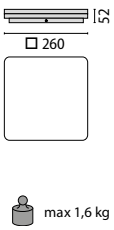




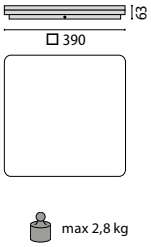
**WL RECT**




WL
**210 OPAL**




WL
**260 OPAL**




WL
**390 OPAL**

## WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 9.7<br>15 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 1400<br>2000 | 1180<br>1700 | | **3105556** | ✓ |

## WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 10<br>17.8<br>24 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 1550<br>2650<br>3300 | 1260<br>2130<br>2650 | | **3105558** | ✓ |

## WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 28.7<br>38 | II | - | 80 | 3000/4000 | S/B | - | 4350<br>5300 | 3490<br>4280 | | **3105560** | ✓ |

# FL ROUND+ 333 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da incasso per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

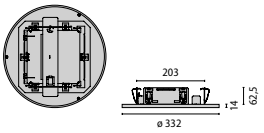
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ 2 livelli di potenza regolabili
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



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








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | ■ | **3123859** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | ■ | **3123849** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | □ | **3123863** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | □ | **3123853** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | ■ | **3123857** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | ■ | **3123847** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | □ | **3123861** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | □ | **3123851** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 960<br>2950 | ■ | **3123866** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 960<br>2950 | □ | **3123868** | ✓ |

## FL ROUND+ 333 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C







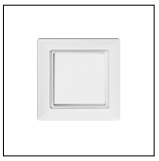

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | ■ | **3123860** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | ■ | **3123850** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | ■ | **3123856** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | ■ | **3123846** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | □ | **3123864** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | □ | **3123854** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | ■ | **3123858** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | ■ | **3123848** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | ■ | **3123855** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | ■ | **3123845** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | □ | **3123862** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | □ | **3123852** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3100 | ■ | **3123867** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3100 | ■ | **3123865** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3100 | □ | **3123869** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 333 RE | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**



# FL ROUND+ 555 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da incasso per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

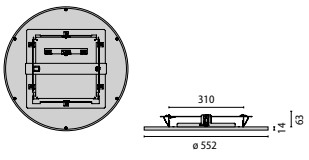
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



**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








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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







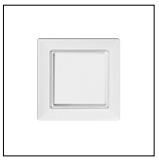

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 555 RE | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# FL ROUND+ 777 RE





Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da incasso per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

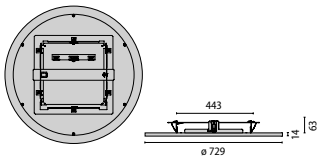
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



**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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



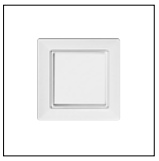
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 69 | I | - | - | 80 | 4000 | 12000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 777 RE | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**

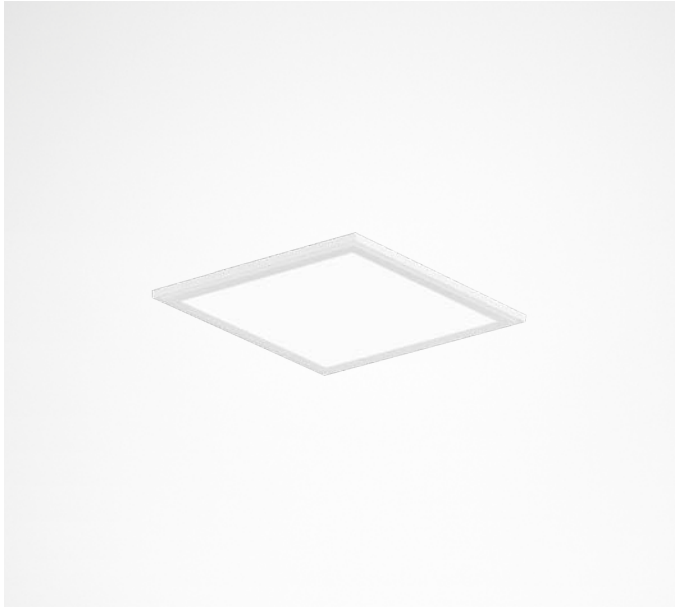


**3122586**



**3122587**

# FL SQUARE RE



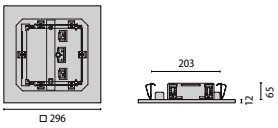
IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED da incasso per interni composto da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio completo di alimentatore




max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

## FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 19 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000 | 2260 | | **8300591236400** | ✓ |
| 19 | I | - | - | 80 | 3000 | 2900 | 2200 | | **8300591236300** | ✓ |

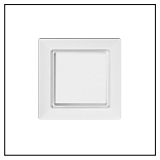
100%

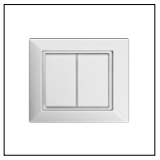


## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **FL SQUARE RE** | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |


**3122585**


**3122586**


**3122587**

# FLEXILED IL





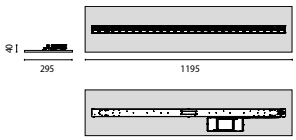
IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

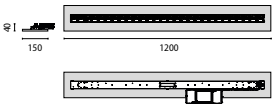
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio a incasso per interni composto da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte

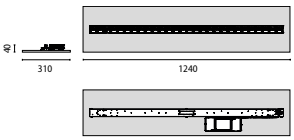
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Luce senza barriere
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Il wallwasher con distribuzione asimmetrica della luce garantisce un'illuminazione ottimale del pannello
- I riflettori neri, bianchi o metallizzati garantiscono la massima efficienza e un elevato comfort visivo
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/$m^2$ >65°)
- UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- Affidabile e a bassa manutenzione 50.000h L80B10
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- 2 livelli di potenza regolabili
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER®
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



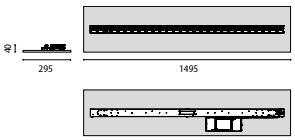

FLEXILED IL LV




FLEXILED IL LV




FLEXILED IL LV




FLEXILED IL LV




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
**www.light-performer.com**

## FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3230<br>4780 | ☐ | 1500 | **3120848** | ✓ |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3230<br>4780 | ☐ | 1495 | **3122382** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2590<br>3830 | ☐ | 1200 | **3120847** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2590<br>3830 | ☐ | 1195 | **3122381** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2590<br>3830 | ☐ | 1240 | **3123272** | ✓ |

## FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3610<br>5340 | ☐ | 1500 | **3120852** | ✓ |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3610<br>5340 | ☐ | 1495 | **3122439** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2890<br>4270 | ☐ | 1200 | **3120851** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2890<br>4270 | ☐ | 1195 | **3122438** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2890<br>4270 | ☐ | 1240 | **3123273** | ✓ |

## FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | - | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3560<br>5260 | ☐ | 1500 | **3120850** | ✓ |
| 21<br>32 | I | - | - | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3560<br>5260 | ☐ | 1495 | **3122437** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2840<br>4210 | ☐ | 1240 | **3123274** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2840<br>4210 | ☐ | 1200 | **3120849** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2840<br>4210 | ☐ | 1195 | **3122383** | ✓ |

## FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2060<br>3390 | ☐ | 1500 | **3123269** | ✓ |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2060<br>3390 | ☐ | 1495 | **3123281** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1670<br>2630 | ☐ | 1200 | **3123268** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1670<br>2630 | ☐ | 1240 | **3123275** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1670<br>2630 | ☐ | 1195 | **3123280** | ✓ |

## FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2170<br>3560 | | 1500 | **3123271** | ✓ |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2170<br>3560 | | 1495 | **3123283** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1770<br>2790 | | 1200 | **3123270** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1770<br>2790 | | 1240 | **3123276** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1770<br>2790 | | 1195 | **3123282** | ✓ |

## FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FLEXILED IL | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# FLEXILED RE





WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchi da incasso per interni, costituito da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Luce senza barriere
- I riflettori neri, bianchi o metallizzati garantiscono la massima efficienza e un elevato comfort visivo
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Il wallwasher con distribuzione asimmetrica della luce garantisce un'illuminazione ottimale del pannello
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- Affidabile e a bassa manutenzione 50.000h L80B10
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- 2 livelli di potenza regolabili
- Inclusa molla di montaggio preassemblata
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

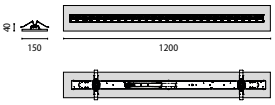
---



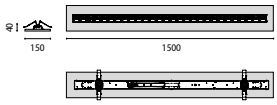
**FLEXILED IL**



**FLEXILED PL**




FLEXILED RE
**LV**




FLEXILED RE
**LV**




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3230<br>4780 | | 1500 | **3122228** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2590<br>3830 | | 1200 | **3122225** | ✓ |

## FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3610<br>5340 | | 1500 | **3122229** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2890<br>4270 | | 1200 | **3122226** | ✓ |

## FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 21<br>32 | I | - | - | 80 | 4000 | 3750<br>5500 | 3560<br>5260 | | 1500 | **3122230** | ✓ |
| 17<br>26 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000<br>4400 | 2840<br>4210 | | 1200 | **3122227** | ✓ |

## FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2060<br>3390 | | 1500 | **3123287** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1670<br>2630 | | 1200 | **3123286** | ✓ |

## FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 14<br>24 | I | - | - | 80 | 4000 | 2560<br>4200 | 2170<br>3560 | | 1500 | **3123289** | ✓ |
| 12<br>20 | I | - | - | 80 | 4000 | 2130<br>3360 | 1770<br>2790 | | 1200 | **3123288** | ✓ |

## FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





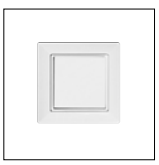
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 42 | I | - | - | 80 | 4000 | 6150 | 5260 | | 1500 | **3123285** | ✓ |
| 34 | I | - | - | 80 | 4000 | 4900 | 4190 | | 1200 | **3123284** | ✓ |

## Accessori opzionali

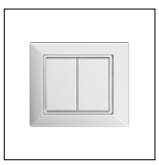
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FLEXILED RE | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**

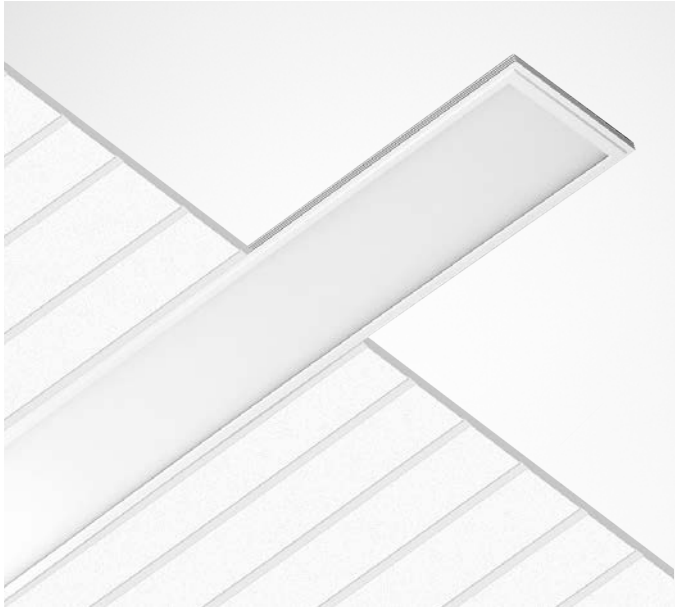


**3122586**



**3122587**

# PLATO 1200



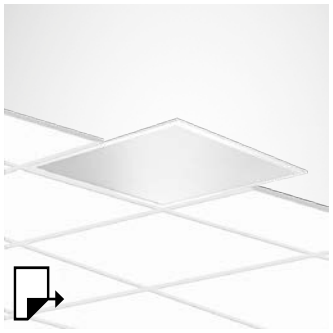
IP 40 | 750°C | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

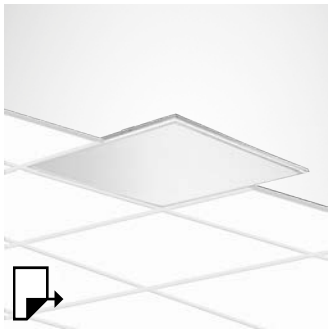
WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:
- ¬ Cornice in alluminio estruso, verniciata a polvere
- ¬ Diffusore in tecnopolimero
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver ON/OFF esterno incluso

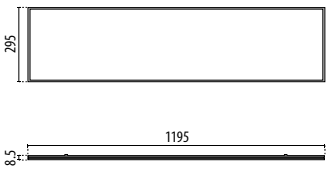
Opzioni:
- ¬ L'apparecchio può essere montato anche a sospensione mediante l'utilizzo dell'accessorio "kit sospensione"
- ¬ Dimmerazione (DALI)
- ¬ Driver dimmerabile 1-10 V
- ¬ Emergenza 3h



**PLATO 600**



**PLATO 625**




PLATO 1200

## PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| PLATO 1200 | | | |
| Driver 36 W DALI | | **19-02565** | ✓ |
| Driver 36 W 1-10 V push | | **19-02566** | ✓ |



**19-02565**



**19-02566**

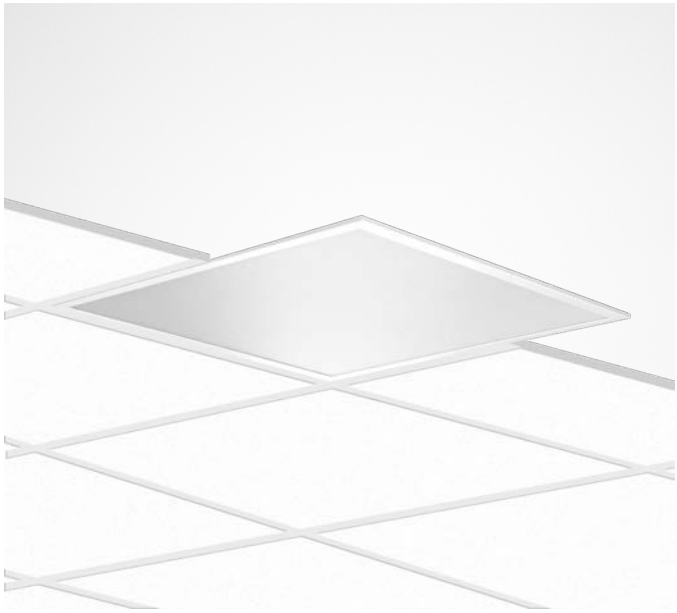
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| PLATO 1200 | | | |
| Kit EM3P | | **19-02567** | ✓ |
| Kit di sospensione | | **3121971** | ✓ |



**19-02567**

# PLATO 600



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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:
- ¬ Cornice in alluminio estruso, verniciata a polvere
- ¬ Diffusore in tecnopolimero a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver ON/OFF esterno incluso

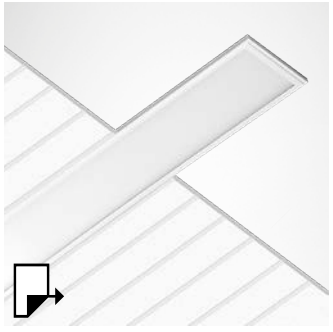
Opzioni:
- ¬ L'apparecchio può essere montato anche a sospensione mediante l'utilizzo dell'accessorio "kit sospensione"
- ¬ Kit per installazione a plafone disponibile
- ¬ Emergenza 3h
- ¬ Driver dimmerabile 1-10 V
- ¬ Dimmerazione (DALI)



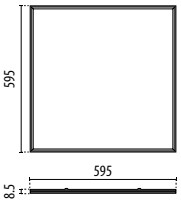
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



**PLATO 625**



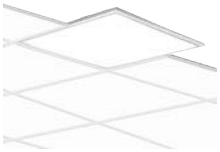
**PLATO 1200**




PLATO 600

## PLATO 600 MP

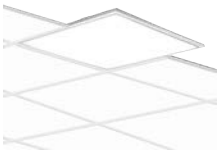
IP40 - IK06 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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

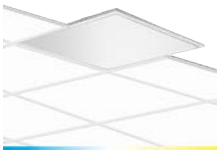
IP40 - IK06 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 33 | II | - | ✓ | 80 | tw 2700-6500 | 5880 | 3857 | ☐ | 595 | **3117964** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| PLATO 600 | | | |
| Driver 36 W DALI | | **19-02565** | ✓ |
| Driver 36 W 1-10 V push | | **19-02566** | ✓ |



**19-02565**



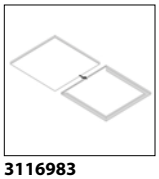
**19-02566**

## Accessori opzionali

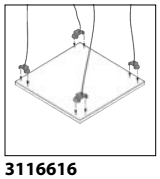
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| PLATO 600 | | | |
| Kit EM3P | | **19-02567** | ✓ |
| Kit di sospensione | | **3121971** | ✓ |
| Ceiling kit | | **3116983** | ✓ |



**19-02567**



**3116983**

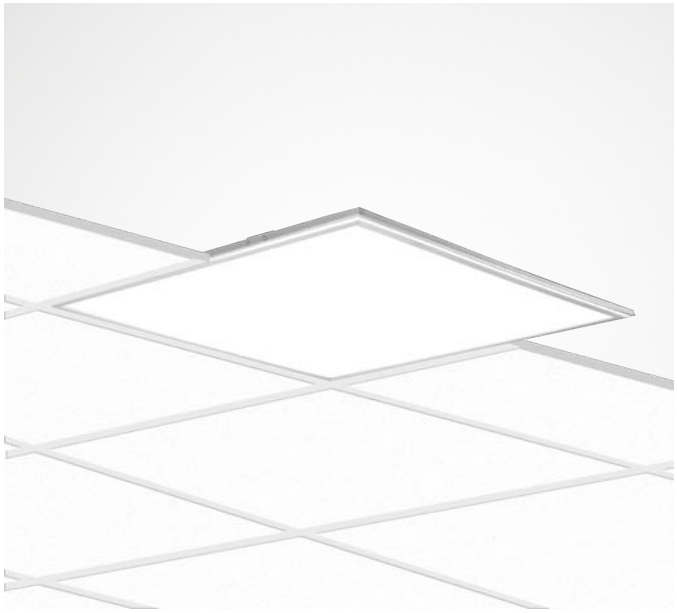


**3116616**



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

# PLATO 625





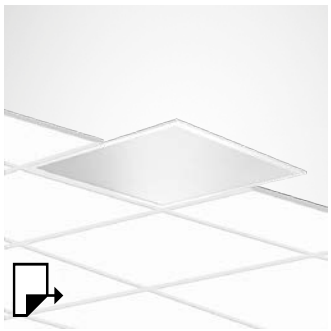
TETRA PAK - Modena - Italy



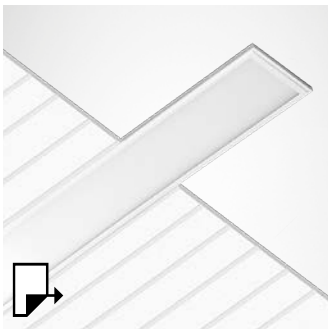

WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

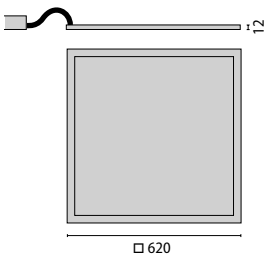
Apparecchio quadrato LED da incasso a battuta per interni composto da:
¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
¬ Quattro livelli di potenza regolabili tramite interruttore
¬ Modello MULTIPOWER: Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (al livello di potenza minore)
¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
¬ Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso
¬ Apparecchio completo di alimentatore
¬ Classe di protezione IP43 (se installato con apposito accessorio in soffitti chiusi)
¬ Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione, a plafone e a semi-incasso



**PLATO 600**



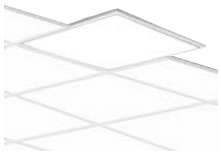
**PLATO 1200**




PLATO 625

## PLATO 625 MP

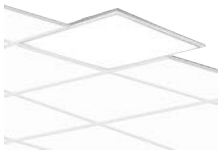
IP20 - IK06 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 31 | I | - | ✓ | 80 | tw 2700-6500 | 5600 | 3860 | ☐ | 620 | **3118515** | ✓ |

## PLATO 625 MP MULTIPOWER

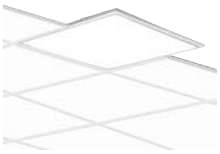
IP20 - IK06 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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

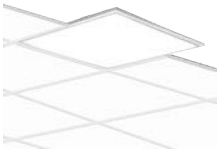
IP20 - IK06 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 | | | | |

## Accessori opzionali

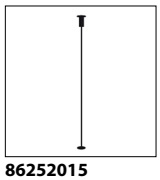
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **PLATO 625** | | | |
| Ceiling kit | ☐ | **3118552** | ✓ |
| Kit montaggio a superficie | ☐ | **86256010** | ✓ |
| Scatola da soffitto | ☐ | **890000410** | ✓ |
| Sospensioni a Y (1,5m) | | **86252015** | ✓ |
| Cavo di alimentazione (3-poli) | | **8103031800** | ✓ |
| Cavo di alimentazione (5-poli) | | **8105031800** | ✓ |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**86256010**



**890000410**



**86252015**



**8103031800**
**8105031800**



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# AMIGO 36



IP 20 | 650°C | QUICK | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

☐ **WH-87** / Bianco / Goffrato

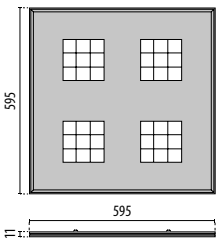
Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:
- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio perforato e galvanizzato, verniciato a polvere
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in PMMA e riflettori in policarbonato bianco per ottimizzare la distribuzione luminosa
- ¬ UGR<16
- ¬ Driver ON/OFF esterno incluso
- ¬ Emergenza 3h
- ¬ Connettore Wieland GST18i3

Opzioni:
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
- ¬ Kit per installazione a plafone disponibile





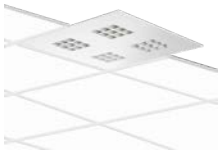





AMIGO 36

## AMIGO 36 S/EW

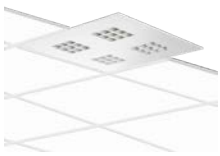
IP20 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| AMIGO 36 | | | |
| Driver DALI | | **3109055** | ✓ |
| Ceiling kit | | **19-02531** | ✓ |
| Kit EM3P | | **3111872** | ✓ |



**3109055**

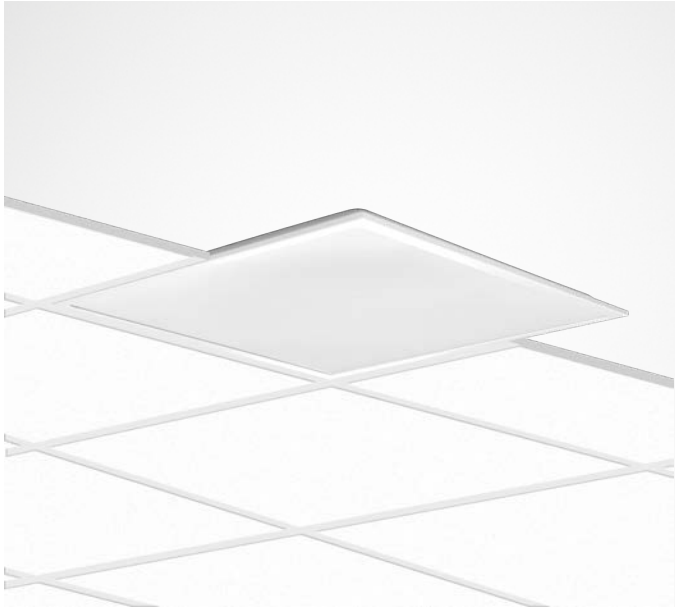


**19-02531**



**3111872**

# ELA 600





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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

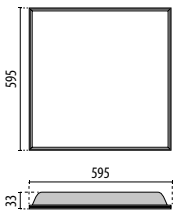
WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da incasso a LED, costituito da:
¬ Cornice in alluminio estruso, verniciata a polvere
¬ Diffusore in tecnopolimero prismato
¬ UGR<19
¬ Driver ON/OFF esterno incluso
Opzioni:
¬ Emergenza 3h
¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
¬ Reattore elettronico 1/10V. Contattare l'Azienda

---



**ELA 625**




ELA 600 PR

## ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| ELA 600 | | | |
| Driver 36 W DALI | | **19-02565** | ✓ |
| Driver 36 W 1-10 V push | | **19-02566** | ✓ |



**19-02565**



**19-02566**

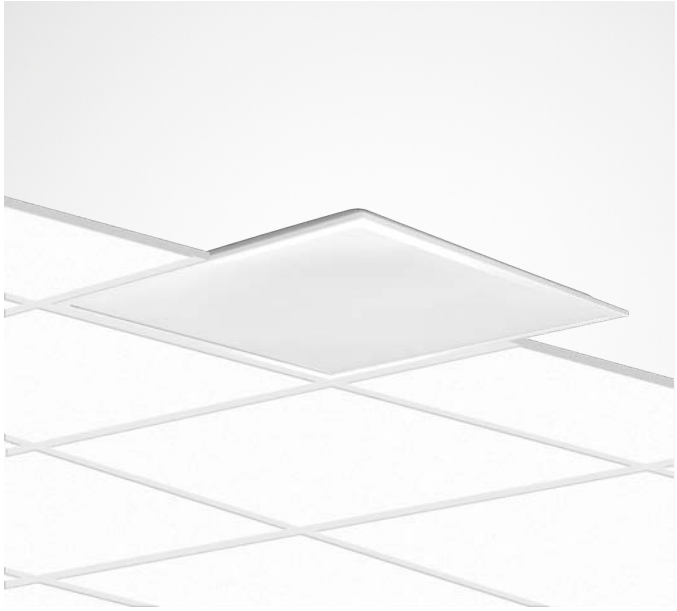
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| ELA 600 | | | |
| Kit EM3P | | **19-02567** | ✓ |



**19-02567**

# ELA 625





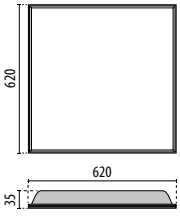
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio quadrato LED da incasso a battuta per interni composto da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
- ¬ Diffusore a prismi per una diffusione efficiente della luce, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ UGR<19
- ¬ Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di reattore elettronico



**ELA 600**




ELA 625 PR

## ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C





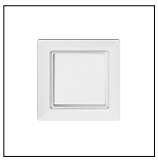
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 33 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | - | 4150 | | 620 | **3118517** | ✓ |
| 33 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | - | 3720 | | 620 | **3118516** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 33 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | - | 4150 | | 620 | **3118519** | ✓ |
| 33 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | - | 3720 | | 620 | **3118518** | ✓ |

## Accessori opzionali

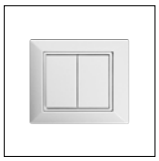
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| ELA 625 | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# IN-TENSE PL





Private Villa - Verona - Italy

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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

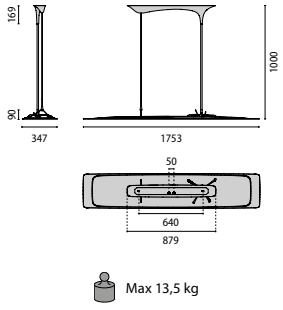
**BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido
**WH-RAL9003** / Bianco WH-RAL9003 / Lucido

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- Diffusore in vetro di lastra temperato con corpo in technopolimero termoformato
- Tubo di sospensione in metallo e cavo di sospensione su un solo lato, con aggancio in pressofusione a forma di goccia
- Sistema di sospensione e rosone in alluminio pressofuso verniciato
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Distribuzione della luce ad irraggiamento diretto/indiretto per una migliore percezione dello spazio e un maggiore comfort visivo
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Compreso di tubo e corda di sospensione, cavo di alimentazione e rosone di copertura
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- Versione con lunghezza dei cavi di sospensione 500 mm o 1500 mm su richiesta
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- Design by WALTER DE SILVA








IN-TENSE PL M2

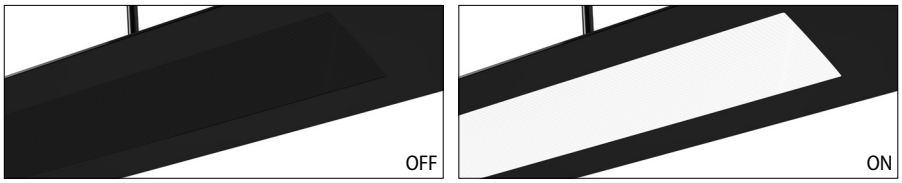
## IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 95 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 13500 | 6920 | | **8808421946482** | ✓ |
| 95 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 13100 | 6710 | | **8808421946382** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DKR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

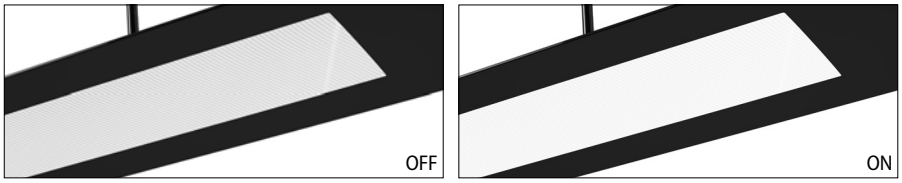
## IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 78 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 11600 | 8650 | | **8808411726482** | ✓ |
| 78 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 11250 | 8390 | | **8808411726382** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

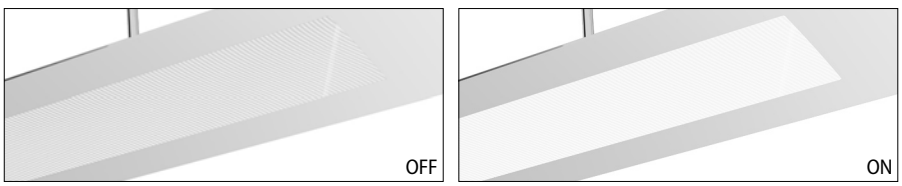
## IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 78 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 11600 | 8650 | | **8808411726422** | ✓ |
| 78 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 11250 | 8390 | | **8808411726322** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità





Private house - Verona - Italy

# LIQUID PL





Vetroin offices - Brescia - Italy

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

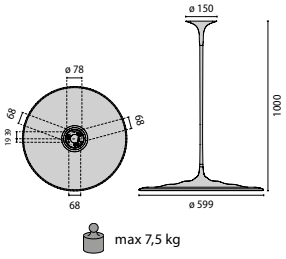
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Lucido

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:
- ¬ Corpo e rosone in alluminio pressofuso verniciato a polvere, o con verniciatura all'acqua di alta qualità
- ¬ Tubo di sospensione in acciaio, verniciato a polveri o con esclusiva verniciatura ad acqua
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

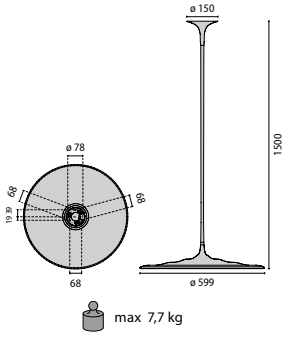
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro nero (BLACK)
- ¬ Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro lucido bianco opale (WHITE)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ Design by WALTER DE SILVA








LIQUID PL
M2




LIQUID PL
M3

## LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C



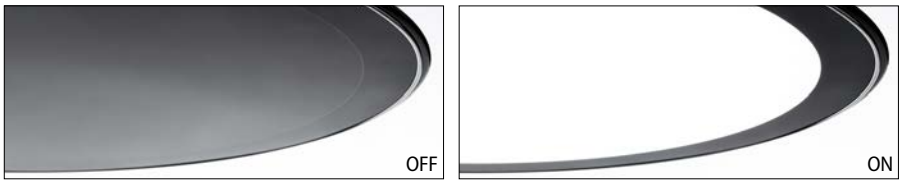
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 55 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 6200 | 1140 | | **8712211553341** | ✓ |
| 55 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 6200 | 1140 | | **8712211553381** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 55 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 6200 | 1140 | | **8712211556342** | ✓ |
| 55 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 6200 | 1140 | | **8712211556382** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico con conduttore ad alta trasmittanza integrato in vetro nero (BLACK)

## LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C



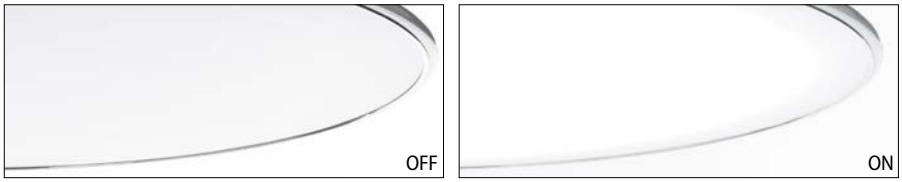
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 55 | I | - | - | 80 | 3000 | 6200 | 4130 | | **8712211553301** | ✓ |
| 55 | I | - | - | 80 | 3000 | 6200 | 4130 | | **8712211553311** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 55 | I | - | - | 80 | 3000 | 6200 | 4130 | | **8712211556302** | ✓ |
| 55 | I | - | - | 80 | 3000 | 6200 | 4130 | | **8712211556312** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico con conduttore ad alta trasmittanza integrato in vetro brillante bianco opale (WHITE)

# MERCURY PL





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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

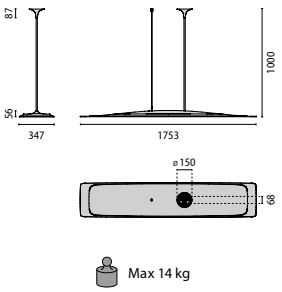
**BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido
**WH-RAL9003** / Bianco WH-RAL9003 / Lucido

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Testa dell'apparecchio in vetro di lastra con copertura imbutita, e rosone in tecnopolimero imbutita
- ¬ Tubo di sospensione in metallo e sospensione a corda su un solo lato
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versione con lunghezza dei cavi di sospensione 500 mm o 1500 mm su richiesta
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ Design by WALTER DE SILVA







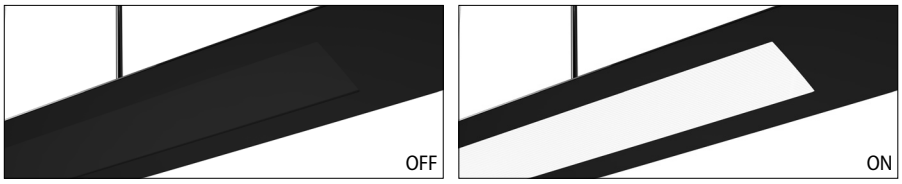

MERCURY PL M2

## MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 95 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 13500 | 1910 | | **8807221726482** | ✓ |
| 95 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 13100 | 1850 | | **8807221726382** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DKR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

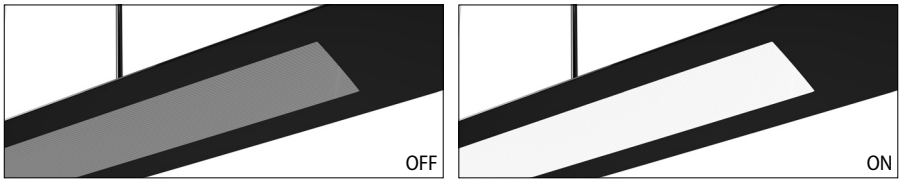


## MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 34 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 6300 | 3710 | | **8807211326482** | ✓ |
| 34 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 6110 | 3600 | | **8807211326382** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

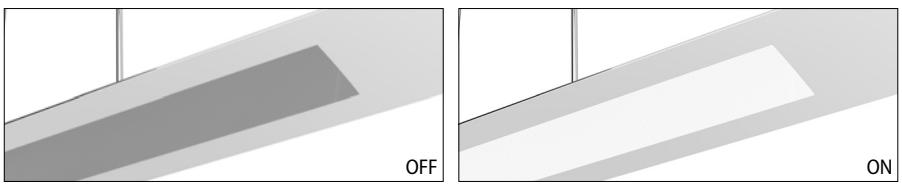


## MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 34 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 6300 | 3710 | | **8807211326422** | ✓ |
| 34 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 6110 | 3600 | | **8807211326322** | ✓ |




LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità



# SMALL LINE PL



reddot winner 2019



ROBRI - Wekerom - Netherlands

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

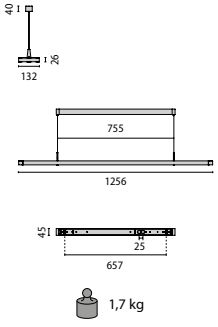
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
□ **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

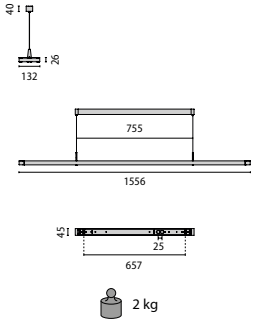
Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- ¬ I sottili profili separati da uno spazio vuoto, conferiscono all'apparecchio un design leggero e unico
- ¬ Profilo luminoso con riflettori a sfaccettature sferiche ad elevata riflessione (realizzato con alluminio purissimo), per la massima efficienza luminosa e una resa naturale dei colori
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m) e attacco a soffitto
- ¬ Fissaggio senza attrezzi del corpo dell'apparecchio alla sospensione a filo tramite clip
- ¬ L'apparecchio è alimentato tramite cavo di sospensione, non sono necessari cavi aggiuntivi
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- ¬ Sensore Bluetooth per il controllo della luce con dimSMART!
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- ¬ Design by BÜRO SOMMER



**SMALL LINE SL**



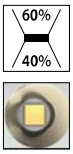

SMALL LINE PL REFLECTOR

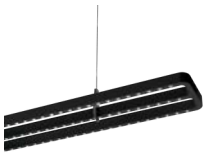



SMALL LINE PL REFLECTOR

# SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 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 - sensore con tecnologia Bluetooth per il controllo della luce con 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SMALL LINE PL | | | |
| Telecomando "Master" per le versioni con sensore | | **8118000257** | ✓ |
| Telecomando "User" per le versioni con sensore | | **8118000647** | ✓ |



**8118000257**



**8118000647**





# FL ROUND+ 333 PL



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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione luminosa diretta o diretta (principale) e indiretta (<10%)
- ¬ 2 livelli di potenza regolabili
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone



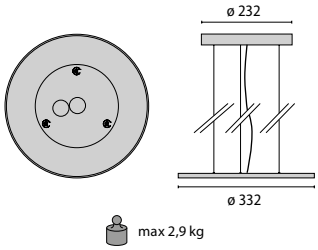
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM**



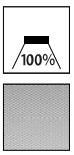
**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE**




FL ROUND 333 PL

## FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

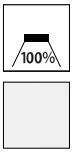





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | | **3124299** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | | **3124289** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | | **3124303** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | | **3124293** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | | **3124297** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | | **3124287** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1020<br>3040 | | **3124301** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 970<br>2890 | | **3124291** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 960<br>2950 | | **3124306** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 960<br>2950 | | **3124308** | ✓ |

## FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | | **3124300** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | | **3124290** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | | **3124296** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | | **3124286** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | | **3124304** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | | **3124294** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | | **3124298** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | | **3124288** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | | **3124295** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | | **3124285** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1050<br>3180 | | **3124302** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1000<br>3020 | | **3124292** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3100 | | **3124307** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3100 | | **3124305** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3100 | | **3124309** | ✓ |

## FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | ■ | **3123834** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | ■ | **3123824** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | □ | **3123838** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | □ | **3123828** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | ■ | **3123832** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | ■ | **3123822** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1060<br>3160 | □ | **3123836** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1010<br>3000 | □ | **3123826** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3070 | ■ | **3123841** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1010<br>3070 | □ | **3123843** | ✓ |

## FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





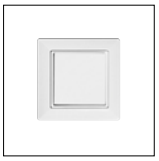

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123835** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123825** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123831** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123821** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | □ | **3123839** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | □ | **3123829** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123833** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123823** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | ■ | **3123830** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | ■ | **3123820** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 4000 | 1300<br>4000 | 1080<br>3280 | □ | **3123837** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | 3000 | 1260<br>3880 | 1030<br>3110 | □ | **3123827** | ✓ |
| **TunableWhite Power LED - dimmerabile DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1060<br>3230 | ■ | **3123842** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1060<br>3230 | ■ | **3123840** | ✓ |
| 8<br>25 | I | - | - | 80 | tw 2700-6500 | 1250<br>3900 | 1060<br>3230 | □ | **3123844** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 333 PL | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# FL ROUND+ 555 PL






Pibank offices - Madrid - Spain

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

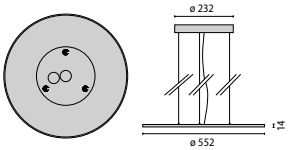
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione luminosa diretta o diretta (principale) e indiretta (<10%)
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone



**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM**



**FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE**

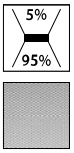



max 5 kg

FL ROUND+ 555 PL

## FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

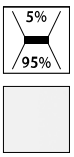





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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

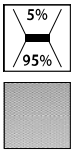





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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

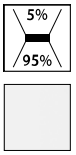





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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





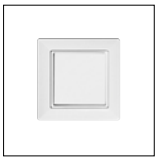

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | - | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 555 PL | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# FL ROUND+ 777 PL





Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- ¬ A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)

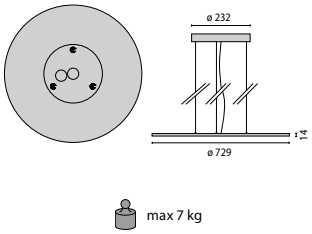
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità (OP)
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione luminosa diretta o diretta (principale) e indiretta (<10%)
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Sistema twist-in integrato per una rapida installazione e una facile manutenzione
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone



**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




| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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




| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



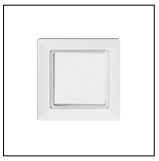
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 67 | I | - | - | 80 | 4000 | 12000 | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL ROUND+ 777 PL | | | |
| Modulo Casambi esterno | ■ | **3122585** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | ◪ | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | ◪ | **3122587** | ✓ |



**3122585**



**3122586**



**3122587**

# FL SQUARE PL

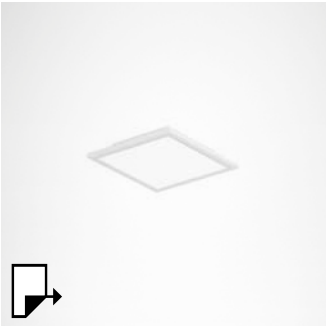


IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

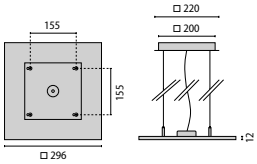
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED quadrato a sospensione per interni, composto da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
- ¬ Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



FL SQUARE SM




FL SQUARE 300 PL OP

## FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

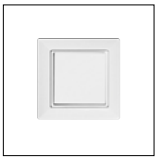
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 19 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000 | 2260 | | **8300291233400** | ✓ |
| 19 | I | - | - | 80 | 3000 | 2900 | 2200 | | **8300291233300** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 19 | I | - | - | 80 | 4000 | 3000 | 2260 | | **8300291236400** | ✓ |
| 19 | I | - | - | 80 | 3000 | 2900 | 2200 | | **8300291236300** | ✓ |

100%

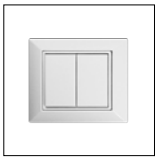


## Accessori opzionali

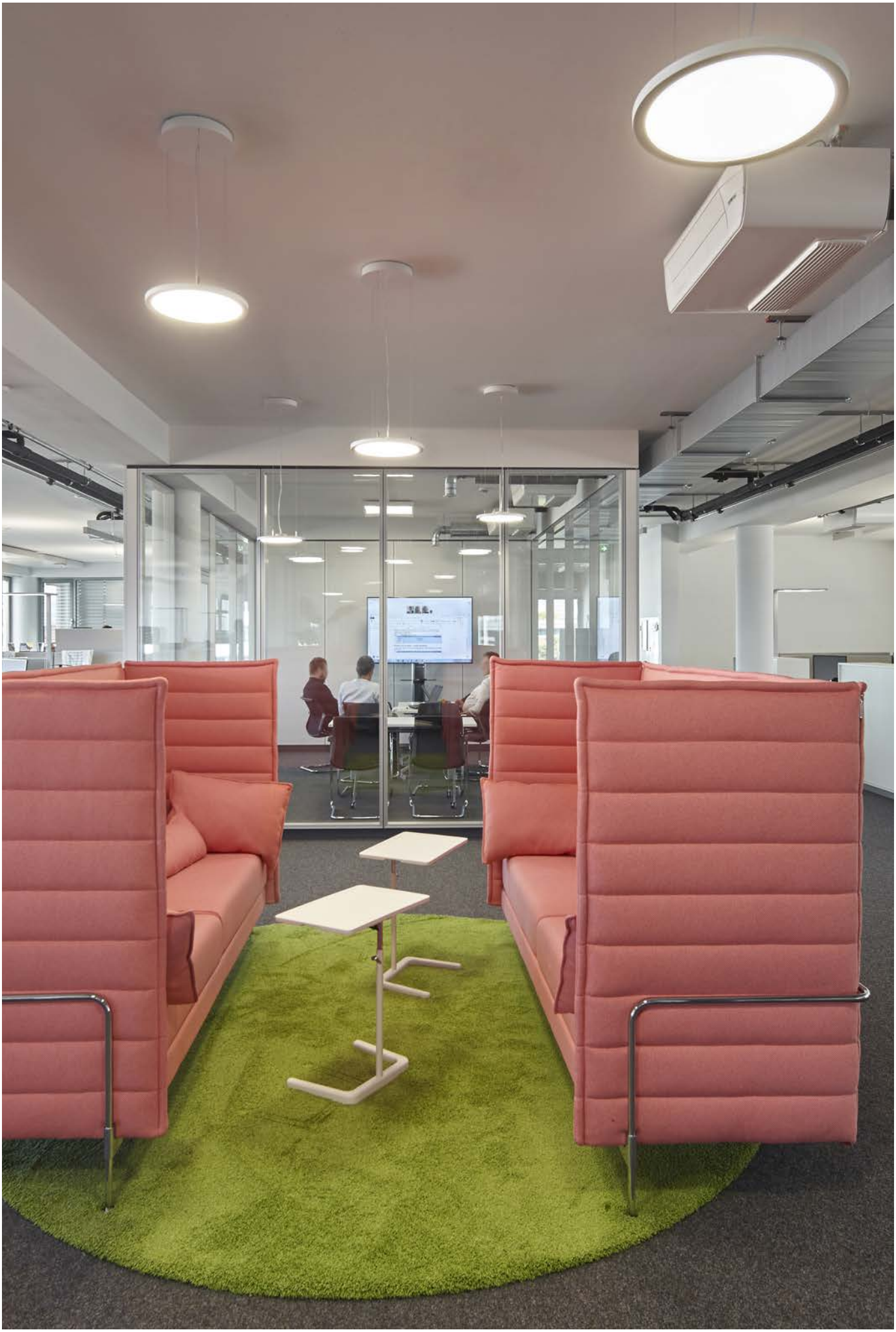
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FL SQUARE PL | | | |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122586**



**3122587**



MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

# FLEXILED PL



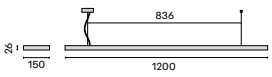


WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

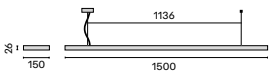
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- ¬ Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Il riflettore nero garantisce la massima efficienza e un elevato comfort visivo
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Luce senza barriere
- ¬ Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- ¬ UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Affidabile e a bassa manutenzione 50.000h L80B10
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ 2 livelli di potenza regolabili
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda




FLEXILED PL




FLEXILED PL




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 dimmerabile 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








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 24<br>70 | I | - | - | 80 | 4000 | 4200<br>11500 | 3690<br>9940 | | 1500 | **3123686** | ✓ |
| 19<br>60 | I | - | - | 80 | 4000 | 3360<br>9840 | 2930<br>8260 | | 1200 | **3123683** | ✓ |
| Power LED dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 24<br>70 | I | - | - | 80 | 4000 | 4200<br>11500 | 3690<br>9940 | | 1500 | **3123692** | ✓ |
| 19<br>60 | I | - | - | 80 | 4000 | 3360<br>9840 | 2930<br>8260 | | 1200 | **3123689** | ✓ |

## FLEXILED PL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



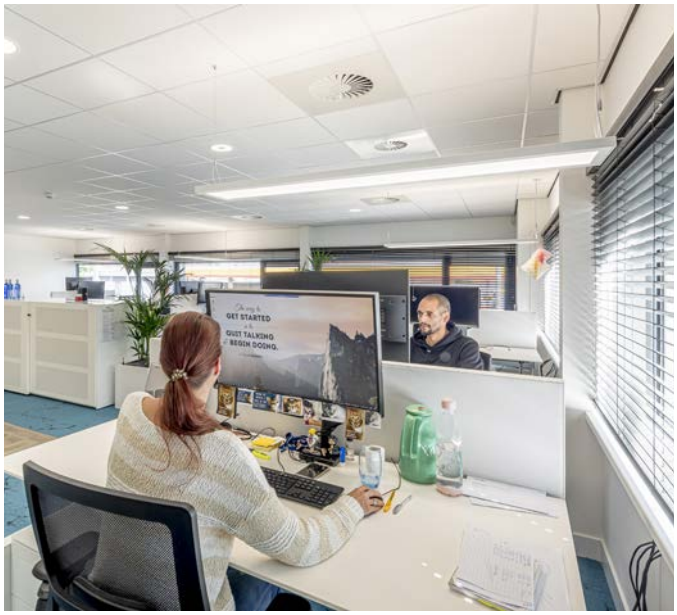





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 24<br>70 | I | - | - | 80 | 4000 | 4200<br>11500 | 3770<br>10150 | | 1500 | **3123685** | ✓ |
| 19<br>60 | I | - | - | 80 | 4000 | 3360<br>9840 | 2990<br>8460 | | 1200 | **3123682** | ✓ |
| Power LED dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 24<br>70 | I | - | - | 80 | 4000 | 4200<br>11500 | 3770<br>10150 | | 1500 | **3123691** | ✓ |
| 19<br>60 | I | - | - | 80 | 4000 | 3360<br>9840 | 2990<br>8460 | | 1200 | **3123688** | ✓ |

# SL629 PL





Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands

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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

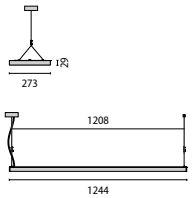
- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio, testate in alluminio pressofuso, verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Distribuzione luminosa diretta o diretta/ indiretta
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Luce senza barriere
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



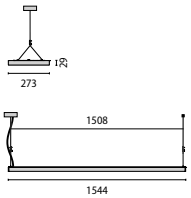
**SL629 AB**



**SL630 AB**




SL629 PL PRISM




SL629 PL PRISM

## SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



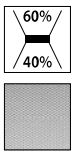





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 31 | I | ✓ | ✓ | 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 - dimmerabile 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








| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Sistema di apparecchi LED a sospensione, composto di uno o più moduli lampada e componenti selezionabili in base alle esigenze

- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato a polvere
- ¬ Elementi di collegamento e terminali in alluminio pressofuso, verinicati
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Distribuzione luminosa diretta o diretta/ indiretta
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ I singoli componenti sono elencati nella tabella degli accessori



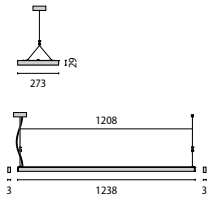
Haus der Höfe - Bonn - Germany



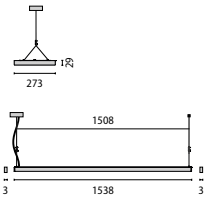
**SL629 AB**



**SL630 AB**




SL629 PL CM PRISM



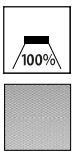

SL629 PL CM PRISM




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

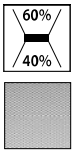





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 31 | I | ✓ | ✓ | 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 - dimmerabile 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






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **SL629PL CM** | | | |
| SL629 kit iniziale/kit finale RAL9006 | ■ | **862932230** | ✓ |
| SL629 kit iniziale/kit finale RAL9016 | □ | **862932210** | ✓ |
| SL629 kit di collegamento RAL9016 | □ | **862932310** | ✓ |
| SL629 kit di collegamento RAL9006 | ■ | **862932330** | ✓ |



**862932230**



**862932210**



**862932310**



**862932330**

NOTA:
Per una striscia luminosa composta da due moduli di apparecchi è necessario solo un kit iniziale/finale. Per ogni modulo luminoso aggiuntivo è necessario un kit di collegamento.

# SL713PL ROUND LED





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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

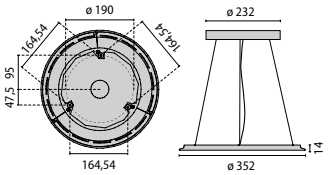
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:
- ¬ Corpo e rosone in alluminio pressofuso, verniciati
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Luce senza barriere
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

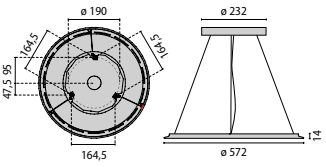
---



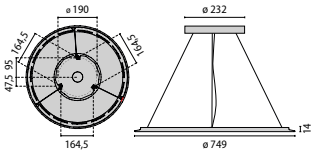
**SL713AB ROUND LED**




SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S



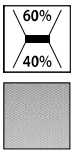

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M




SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

## SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

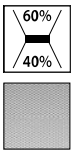





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2430 | | **3122343** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2350 | | **3122337** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2430 | | **3122341** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2350 | | **3122335** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2430 | | **3122345** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2350 | | **3122339** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2430 | | **3122342** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2350 | | **3122336** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2430 | | **3122340** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2350 | | **3122334** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 1500<br>3200 | 1140<br>2430 | | **3122344** | ✓ |
| 8<br>18.5 | I | - | ✓ | 80 | 3000 | 1460<br>3100 | 1110<br>2350 | | **3122338** | ✓ |

## SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

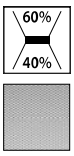





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 49 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 8000 | 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 - dimmerabile 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

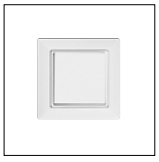





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | |
| 70 | I | - | ✓ | 80 | 4000 | 11000 | 9200 | | **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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

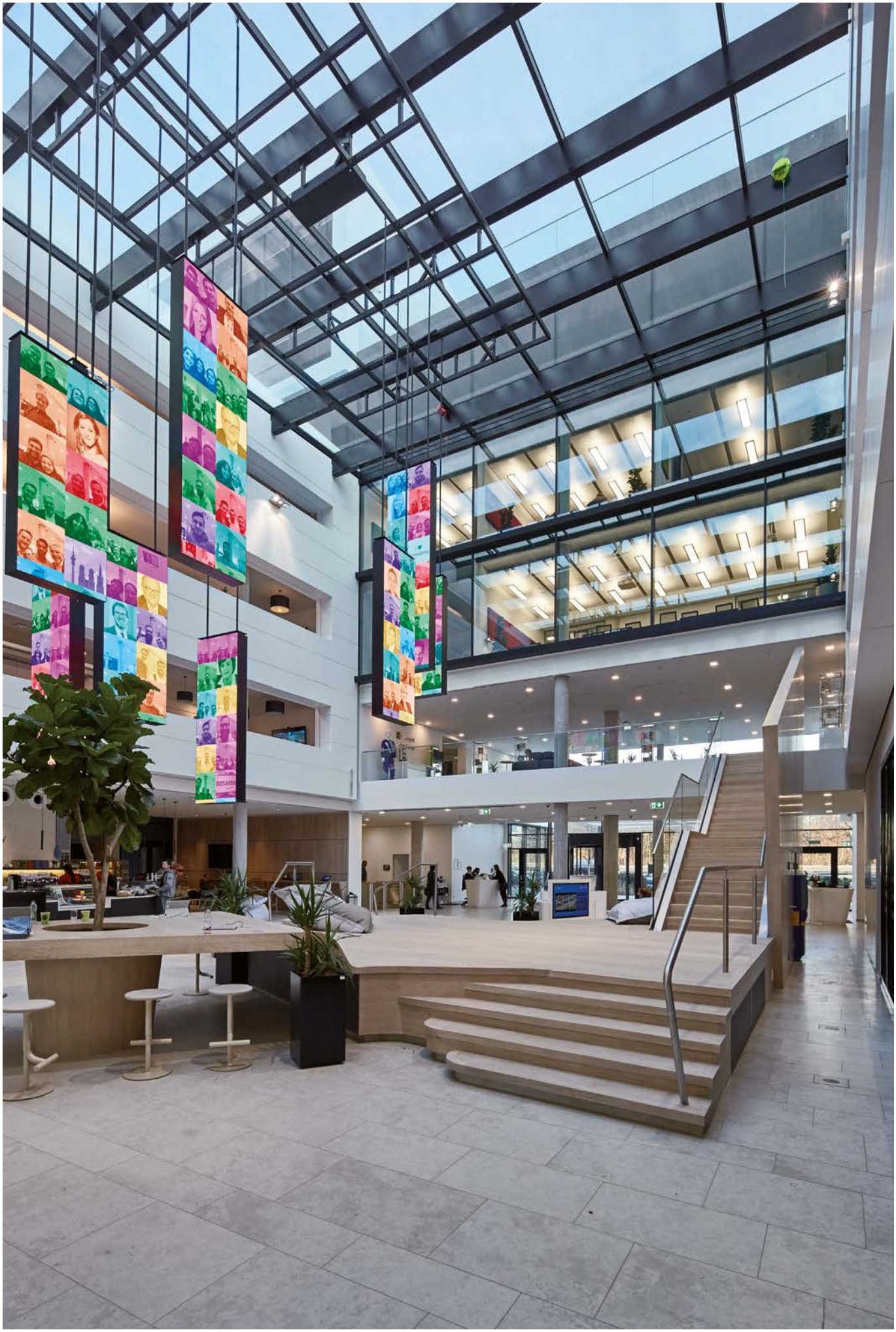
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SL713PL ROUND LED | | | |
| Modulo Casambi per l'installazione | | **3122584** | ✓ |
| Singolo interruttore a parete wireless | | **3122586** | ✓ |
| Doppio interruttore a parete wireless | | **3122587** | ✓ |



**3122586**



**3122587**



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

# SL713+ PL





Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

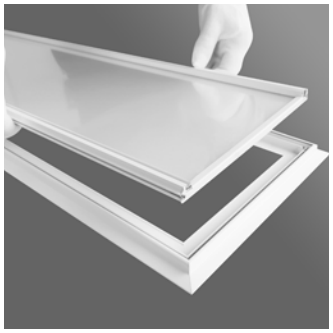
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

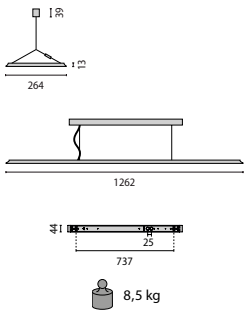
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

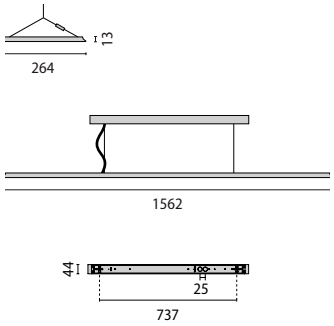
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Semplice sostituzione a posteriori dei moduli LED in pochi semplici passaggi (possibile anche senza l'intervento di un elettricista)
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Luce senza barriere
- ¬ Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- ¬ Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- ¬ Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Con il comando Bluetooth OSRAM BT Control, la luce può essere facilmente configurata, personalizzata o raggruppata tramite app usando diversi parametri
- ¬ Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- ¬ Nella versione HCL, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2700 K a 6500 K a seconda dell'ora del giorno (DALI DT8)
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda







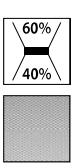

SL713+ PL MP S/C




SL713+ PL MP S/C

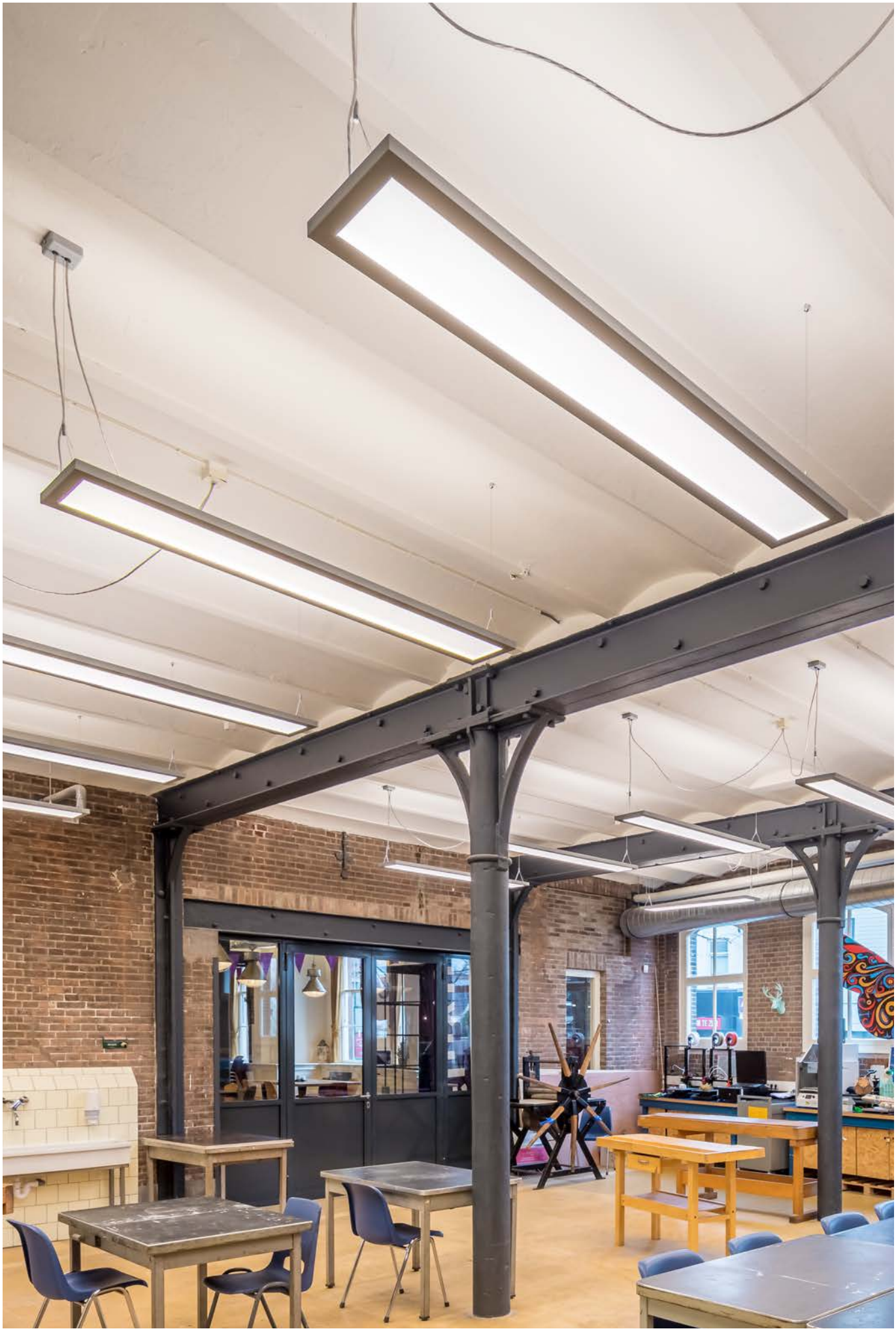
## SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C






| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile DALI con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile 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 con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile DALI DT8 con controllo Bluetooth - 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



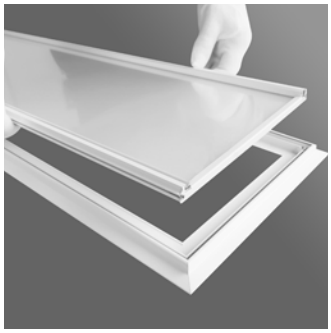


IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UK CA

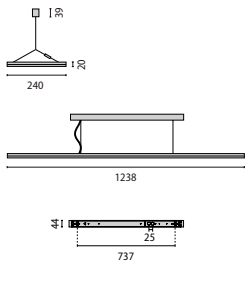
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

**GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
**WH-RAL9016** / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

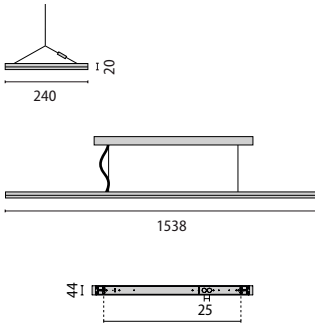
Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Semplice sostituzione a posteriori dei moduli LED in pochi semplici passaggi (possibile anche senza l'intervento di un elettricista)
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Luce senza barriere
- Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Con il comando Bluetooth OSRAM BT Control, la luce può essere facilmente configurata, personalizzata o raggruppata tramite app usando diversi parametri
- Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- Nella versione HCL, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2700 K a 6500 K a seconda dell'ora del giorno (DALI DT8)
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda








SL720+ PL MP S/C




SL720+ PL MP S/C

## SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C




| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 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 - dimmerabile DALI con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile 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 con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile DALI DT8 - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 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 - dimmerabile DALI DT8 con controllo Bluetooth - 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 - dimmerabile DALI DT8 con controllo Bluetooth - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 220-240V 50/60 Hz

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 sensore luce diurna e segnalatore di prossimità - 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

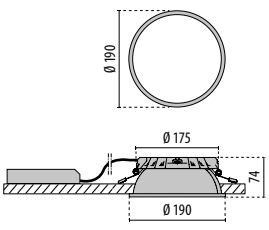
- ☐ **WH-87** / Bianco / Goffrato
- ☐ **SL-10** / Argento / Goffrato

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:
- ¬ Modulo LED, dissipatore di calore in alluminio pressofuso, riflettore con anello antiriflesso integrato, diffusore e unità di alimentazione esterna
- ¬ Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- ¬ Riflettore modulare a lamelle radiali ad alta brillantezza, con anello antiriflesso integrato in ABS metallizzato stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED
- ¬ Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- ¬ Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Dimmerabile DALI
- ¬ Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili

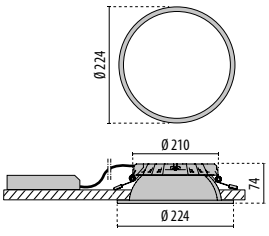
Opzioni:
- ¬ Connettore Wieland GST18i3
- ¬ Emergenza 1h
- ¬ Emergenza 3h
- ¬ Riflettore modulare a lamelle radiali ad alta brillantezza, con intelaiatura integrata in ABS metallizzato stampato a iniezione, con collegamento a prova di luce sul modulo LED
- ¬ Riflettore con anello antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione, e diffusore in polimero opaco (IP54)
- ¬ Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED








DL ROUND
**MIDI**




DL ROUND
**MAXI**

## DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1/3h | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1/3h** | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **DL ROUND MIDI** | | | |
| Riflettore bianco DL ROUND MIDI | | **3109006** | ✓ |
| Riflettore nero DL ROUND MIDI | | **3109007** | ✓ |
| Riflettore Louvre DL ROUND MIDI | | **3109008** | ✓ |
| Diffusore in polimero opaco (IP54) DL ROUND MIDI | | **3109009** | ✓ |
| **DL ROUND MAXI** | | | |
| Riflettore bianco DL ROUND MAXI | | **3109010** | ✓ |
| Riflettore nero DL ROUND MAXI | | **3109011** | ✓ |
| Riflettore Louvre DL ROUND MAXI | | **3109012** | ✓ |
| Diffusore in polimero opaco (IP54) DL ROUND MAXI | | **3109013** | ✓ |



**3109006**



**3109007**



**3109008**



**3109009**



**3109010**



**3109011**



**3109012**



**3109013**

# DL SQUARE





Microsoft headquarters - Monaco - Germany

WH-87 / Bianco / Goffrato
SL-10 / Argento / Goffrato

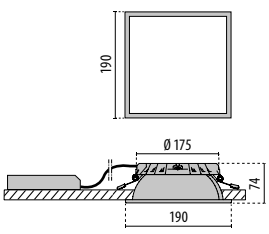
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Downlight da incasso a LED modulare per interni, composto da:
- Modulo LED, dissipatore di calore in alluminio pressofuso, riflettore con anello antiriflesso integrato, diffusore e unità di alimentazione esterna
- Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- Riflettore con anello antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione, e diffusore in polimero opaco (IP54)
- Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- Apparecchio completo di alimentatore
- Dimmerabile DALI
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Connettore Wieland GST18i3
- Emergenza 1h
- Emergenza 3h

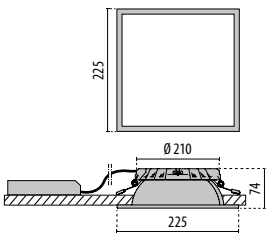
Opzioni:
- Riflettore modulare a lamelle radiali ad alta brillantezza, con intelaiatura integrata in ABS metallizzato stampato a iniezione, con collegamento a prova di luce sul modulo LED
- Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED








DL SQUARE
**MIDI**




DL SQUARE
**MAXI**

## DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1/3h | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1/3h** | | | | | | | | | | |
| 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

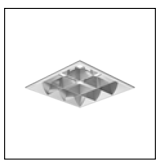
IP20 - IK07 - 650 °C



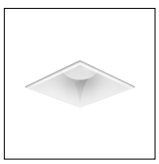
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 21 | I | - | - | 90 | 3000 | 3300 | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

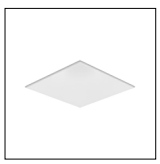
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **DL SQUARE MIDI** | | | |
| Riflettore Louvre DL SQUARE MIDI | | **3109016** | ✓ |
| Riflettore bianco DL SQUARE MIDI | | **3109014** | ✓ |
| Ottica bianca IP54 DL SQUARE MIDI | | **3109017** | ✓ |
| Riflettore nero DL SQUARE MIDI | | **3109015** | ✓ |
| **DL SQUARE MAXI** | | | |
| Riflettore Louvre DL SQUARE MAXI | | **3109020** | ✓ |
| Riflettore bianco DL SQUARE MAXI | | **3109018** | ✓ |
| Diffusore in polimero opaco (IP54) DL SQUARE MAXI | | **3109021** | ✓ |
| Riflettore nero DL SQUARE MAXI | | **3109019** | ✓ |



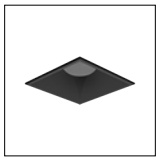
**3109016**



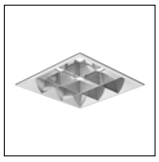
**3109014**



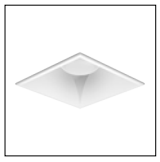
**3109017**



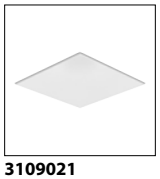
**3109015**



**3109020**



**3109018**



**3109021**



**3109019**

# DLSB LED



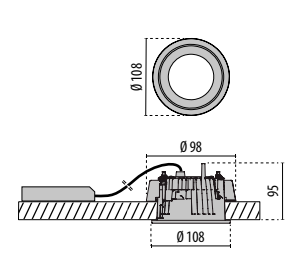
WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:
- Corpo unico in alluminio pressofuso universale per tutte le funzioni: dissipatore di calore del LED, fissaggio a soffitto e collegamento al gruppo di alimentazione
- Base modulo luminoso (impedisce la diffusione della luce nel controsoffitto)
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Diffusore satinato retrocesso per un'ottimale e omogenea distribuzione di luce
- Riflettore bianco modulare stampato in ABS e solidale al modulo LED per una riflessione neutra della luce
- Ottima dispersione del calore mediante dissipatore in alluminio pressofuso con tecnologia FAST (Flexible Air Stream Technology)
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio completo di alimentatore
- Emergenza 1/3h e DALI + emergenza 1/3h su richiesta

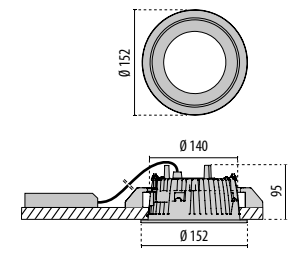



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



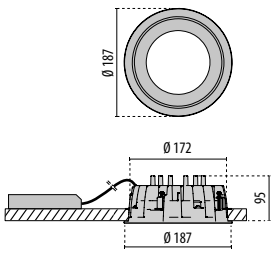

98 mm | 95 mm | max 0,8 kg

DLSB
**100 LED**



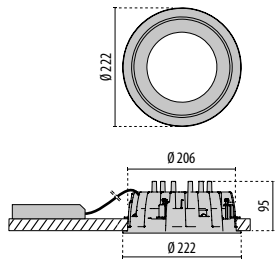

140 mm | 95 mm | max 1,1 kg

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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 | CE | EAC | UKCA

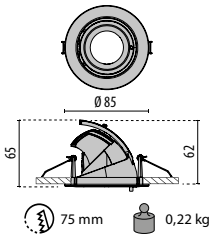
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
□ **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

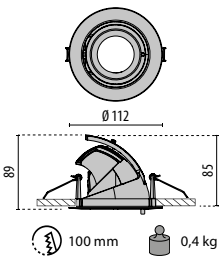
Proiettore LED da incasso per interni, composto da:
- ¬ Corpo del faretto e anello in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- ¬ Riflettore orientabile orizzontalmente verso l'interno e l'esterno grazie al particolare meccanismo cardanico
- ¬ Orientabile a 60° (-15 a 45°), rotazione su 355°
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Fissaggio a soffitto mediante molle
- ¬ Vetro di protezione



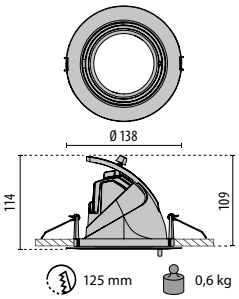
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



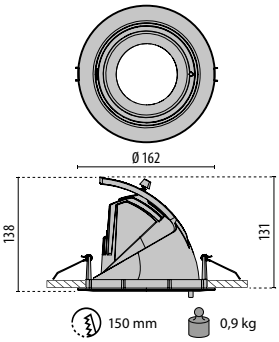

EB431 LED



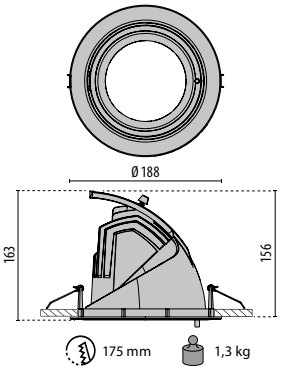

EB432 LED




EB433 LED

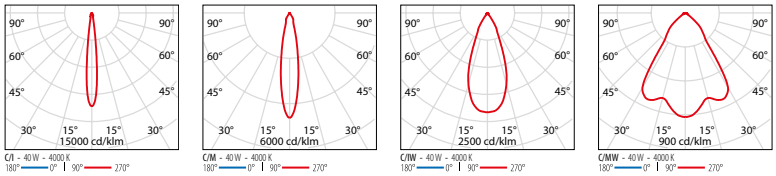



EB434 LED




EB435 LED

Identificazione e classificazione delle ottiche



## EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **EB432** | | | |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne | | **8432961** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno | | **8432962** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi | | **8432963** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo verdura | | **8432964** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo pesce | | **8432965** | ✓ |
| **EB433 + EB434** | | | |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne | | **8433961** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno | | **8433962** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi | | **8433963** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo verdura | | **8433964** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo pesce | | **8433965** | ✓ |
| Vetro di sicurezza monostrato satinato | | **8414900** | ✓ |
| **EB435** | | | |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne | | **8435961** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno | | **8435962** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi | | **8435963** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo verdura | | **8435964** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo pesce | | **8435965** | ✓ |
| Vetro di sicurezza monostrato satinato | | **8417900** | ✓ |



**8432961**
**8433961**
**8435961**



**8432962**
**8433962**
**8435962**



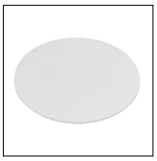
**8432963**
**8433963**
**8435963**



**8432964**
**8433964**
**8435964**



**8432965**
**8433965**
**8435965**



**8414900**
**8417900**

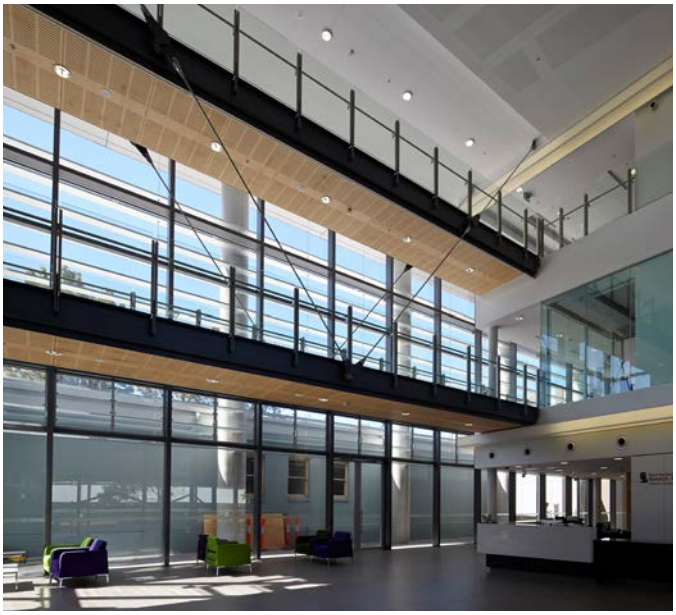
# MANGO+ MAXI



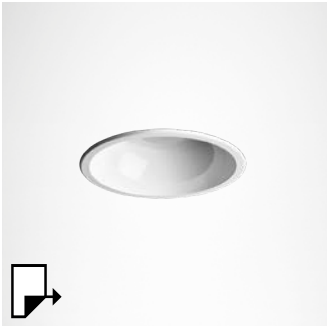
WH-RAL9010 / Bianco RAL9010 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

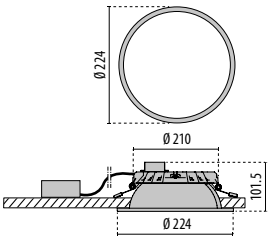
Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:
- ¬ Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- ¬ Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED
- ¬ Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- ¬ Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di due livelli di potenza, settabili in fase installativa
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- ¬ Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia



**MANGO+ MIDI**




MANGO+ MAXI

## MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 18.5<br>24 | II | - | - | 80 | 4000 | 3450<br>2660 | 2605<br>2010 | ☐ | **3109851** | ✓ |
| 18.5<br>24 | II | - | - | 80 | 3000 | 3355<br>2580 | 2555<br>1965 | ☐ | **3109850** | ✓ |
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h** | | | | | | | | | | |
| 18.5<br>24 | II | - | - | 80 | 4000 | 3450<br>2660 | 2605<br>2010 | ☐ | **3109853** | ✓ |
| 18.5<br>24 | II | - | - | 80 | 3000 | 3355<br>2580 | 2555<br>1965 | ☐ | **3109852** | ✓ |

## MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 18.5<br>24 | II | - | - | 80 | 4000 | 2660<br>3450 | 2010<br>2605 | ☐ | **3109855** | ✓ |
| 18.5<br>24 | II | - | - | 80 | 3000 | 2580<br>3355 | 1965<br>2555 | ☐ | **3109854** | ✓ |

## MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile 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 / Bianco RAL9010 / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

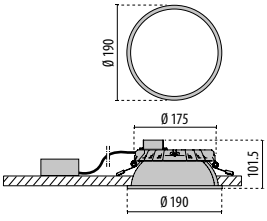
Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:
- ¬ Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- ¬ Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED
- ¬ Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- ¬ Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di due livelli di potenza, settabili in fase installativa
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- ¬ Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



**MANGO+ MAXI**




MANGO+ MIDI

## MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 11.5<br>15 | II | - | - | 80 | 4000 | 1980<br>1520 | 1496<br>1150 | ☐ | **3109843** | ✓ |
| 11.5<br>15 | II | - | - | 80 | 3000 | 1925<br>1475 | 1455<br>1115 | ☐ | **3109842** | ✓ |
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h** | | | | | | | | | | |
| 11.5<br>15 | II | - | - | 80 | 4000 | 1980<br>1520 | 1496<br>1150 | ☐ | **3109845** | ✓ |
| 11.5<br>15 | II | - | - | 80 | 3000 | 1925<br>1475 | 1455<br>1115 | ☐ | **3109844** | ✓ |

## MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 11.5<br>15 | II | - | - | 80 | 4000 | 1520<br>1980 | 1150<br>1496 | ☐ | **3109847** | ✓ |
| 11.5<br>15 | II | - | - | 80 | 3000 | 1475<br>1925 | 1115<br>1455 | ☐ | **3109846** | ✓ |

## MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | DIN EN 12464-1 | CRI | KELVIN | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | |
| 15 | II | - | - | 80 | 4000 | 1980 | 1496 | ☐ | **3116576** | ✓ |
| 15 | II | - | - | 80 | 3000 | 1926 | 1455 | ☐ | **3116575** | ✓ |

# AS425 LED



IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

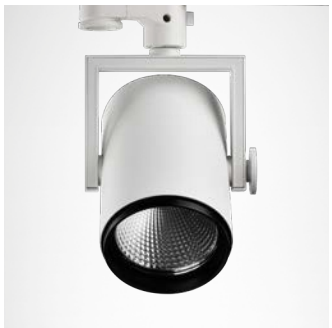
■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
□ **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

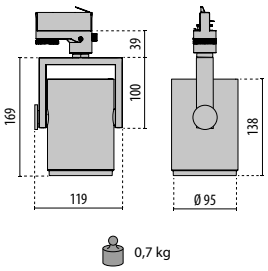
Proiettore LED da binario per interni, costituito da:
- ¬ Corpo faretto in profilo d'alluminio estruso e pressofuso, verniciato a polvere
- ¬ Corpo faretto rotante e basculante
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- ¬ Anello con chiusura a baionetta per la sostituzione senza utensili del riflettore e del blocco ottico
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di adattatore trifase universale
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Vetro di protezione
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®



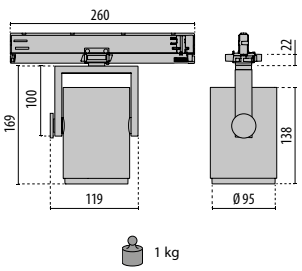
VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal





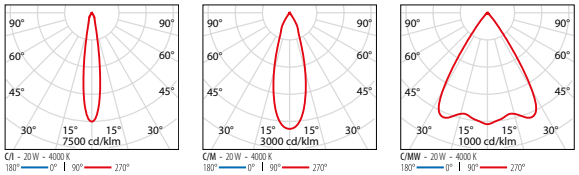



AS425 LED




AS425 LED

Identificazione e classificazione delle ottiche



## AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

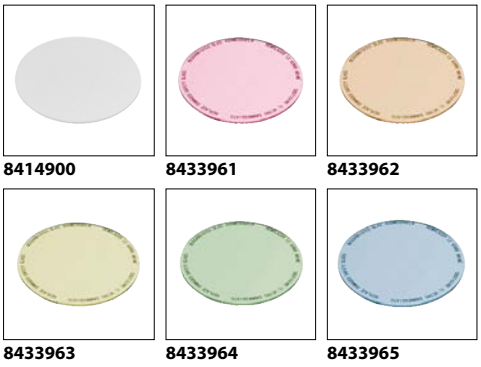
IP20 - IK02 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **AS425 LED** | | | |
| Vetro di sicurezza monostrato satinato | | **8414900** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne | | **8433961** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno | | **8433962** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi | | **8433963** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo verdura | | **8433964** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo pesce | | **8433965** | ✓ |



**8414900** **8433961** **8433962**

**8433963** **8433964** **8433965**



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

# AS427 LED





Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

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

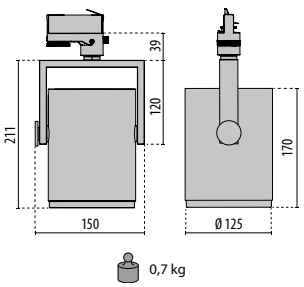
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
□ **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

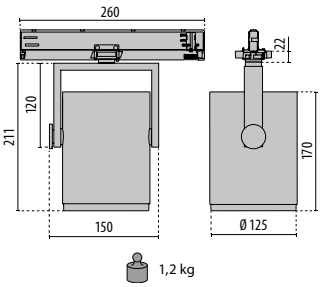
Proiettore LED da binario per interni, costituito da:
- ¬ Corpo faretto in profilo d'alluminio estruso e pressofuso, verniciato a polvere
- ¬ Corpo faretto rotante e basculante
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- ¬ Anello con chiusura a baionetta per la sostituzione senza utensili del riflettore e del blocco ottico
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di adattatore trifase universale
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Vetro di protezione
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®





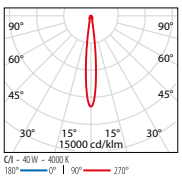


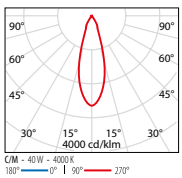

AS427 LED

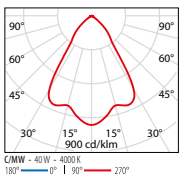



AS427 LED

Identificazione e classificazione delle ottiche



## AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **AS427 LED** | | | |
| Vetro di sicurezza monostrato satinato | | **8417900** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne | | **8435961** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno | | **8435962** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi | | **8435963** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo verdura | | **8435964** | ✓ |
| Filtro in vetro per alimenti tipo pesce | | **8435965** | ✓ |


**8417900**


**8435961**


**8435962**


**8435963**


**8435964**


**8435965**

# AS615

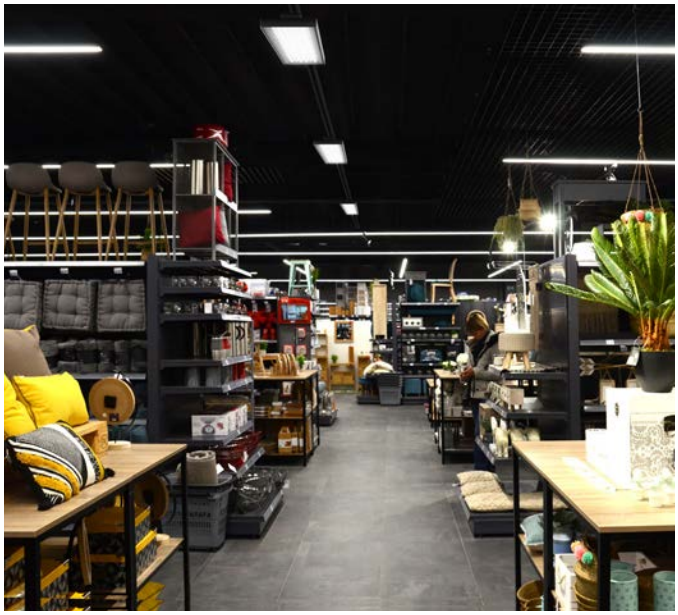


IP 20 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI

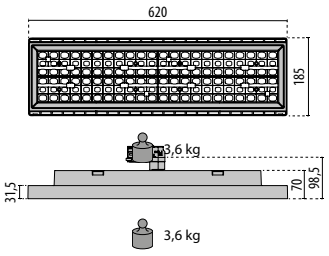
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-81** / Nero / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Plafoniera lineare LED da binario per interni costituita da:
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica simmetrica (S/EW) e doppia asimmetrica (2A/M)
- Apparecchio compatibile con i binari elettrificati ed accessori di installazione della serie OTR TRACKS RAILS
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

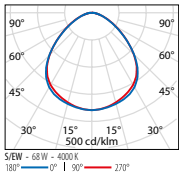


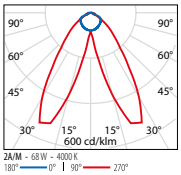





AS615

Identificazione e classificazione delle ottiche



## AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

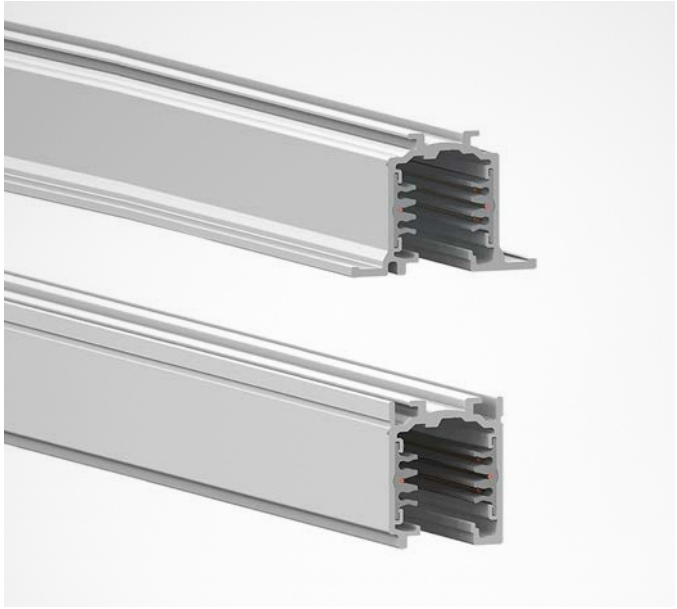
## AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

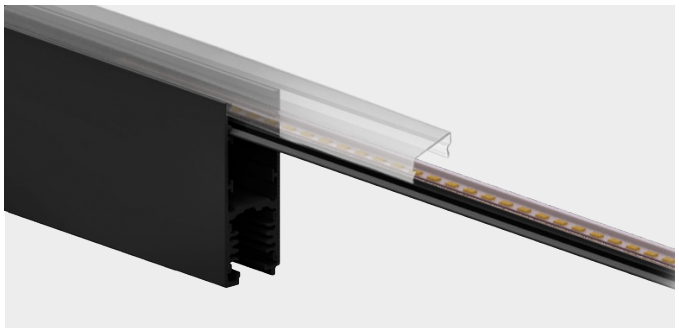
***Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati***

Il sistema di guida a 3 accensioni è un sistema di assemblaggio completo pensato per negozi, ipermercati, impianti pubblici, musei, fabbriche ecc.

- Tutti gli studi sono facilmente realizzabili e il montaggio è facilitato dall'utilizzo delle guide e degli accessori standard
- Il montaggio può essere a vista, ad incastro o a sospensione e gli apparecchi possono essere facilmente spostati, cambiati o modificati
- Guide e accessori disponibili nei colori bianco (BW), grigio (AL) e nero (NZ)
- L'indicazione "conduttore di terra a destra, a sinistra, all'interno o all'esterno" per le alimentazioni, le derivazioni angolari e a T, deriva dalla posizione del conduttore di terra nella guida. La posizione del conduttore di terra nella guida è determinata dalla direzione di vista. La direzione di vista segue il senso di funzionamento del sistema sulla coppa trasversale della guida la cui apertura è orientata verso il basso
- Compatibile con adattatori "standard" 3F che non utilizzano DIM
- Il sistema binario OTR è un sistema misto trifase con due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segnale (per esempio DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, ecc.).



VOLVO showroom - Almada - Portugal

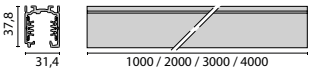


A RICHIESTA

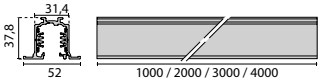
OTR H | LUCE INDIRETTA

Una nuova forma per dare spazio a tutte le vostre idee di illuminazione.

Mentre la parte inferiore del binario svolge la classica funzione di illuminazione diretta, la parte superiore può essere usata per creare un'illuminazione indiretta inserendo strisce o moduli LED di diverso tipo. La parte superiore può anche servire per far passare i cavi di fissaggio o il sistema di controllo degli elementi di illuminazione.




OTR
**STANDARD**




OTR
**RECESSED**

## OTR TRACKS RAILS STANDARD



| Lunghezza | COLORE/ RAL | CODICE |
|---|---|---|
| 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

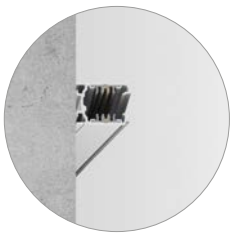


| Lunghezza | COLORE/ RAL | CODICE |
|---|---|---|
| OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m | | |
| 1 m | | **310834** |
| 1 m | | **310835** |
| 1 m | | **310836** |
| OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m | | |
| 2 m | | **310879** |
| 2 m | | **310880** |
| 2 m | | **310881** |
| OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 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** |

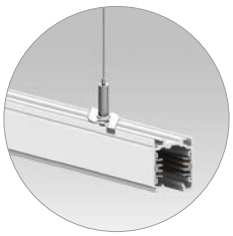
INSTALLAZIONE



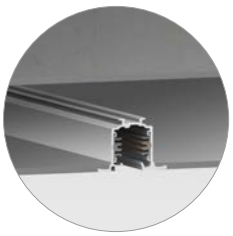
A soffitto



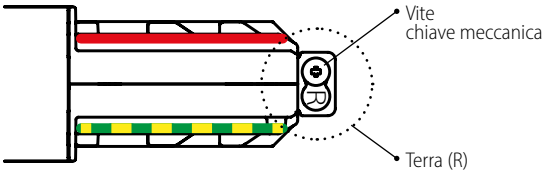
A parete
(in orizzontale)

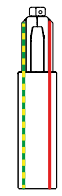


A sospensione



Incassi a soffitto



Terra sinistra



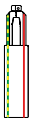
Terra destra

# Accessori | connessioni elettromeccaniche

Le connessioni sono disponibili in tutte le versioni necessarie a comporre un sistema di illuminazione complesso.
Posizionamento della chiave meccanica: interna, esterna, sinistra, destra, con riferimento alla linea rossa indicata nel disegno.

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9001 - OTR END - FEED RIGHT** | | |
| Testata di alimentazione - L - chiave meccanica a destra / messa a terra sinistra | | **310758** |
| | | **310755** |
| | | **310752** |
| **9002 - OTR END - FEED LEFT** | | |
| Testata di alimentazione - R - chiave meccanica a sinistra / messa a terra destra | | **310759** |
| | | **310756** |
| | | **310753** |
| **9003 - OTR TK CONNECTOR** | | |
| Giunto passante | | **310713** |
| | | **310712** |
| | | **310711** |
| **9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA** | | |
| Connessione isolante | | **310667** |
| | | **310666** |
| | | **310664** |
| **9010 - OTR MIDDLE-FEED** | | |
| Giunto diretto | | **310827** |
| | | **310821** |
| | | **310818** |
| **9018 - OTR FLEXIBLE CORNER** | | |
| Giunto flessibile | | **310849** |
| | | **310848** |
| | | **310847** |









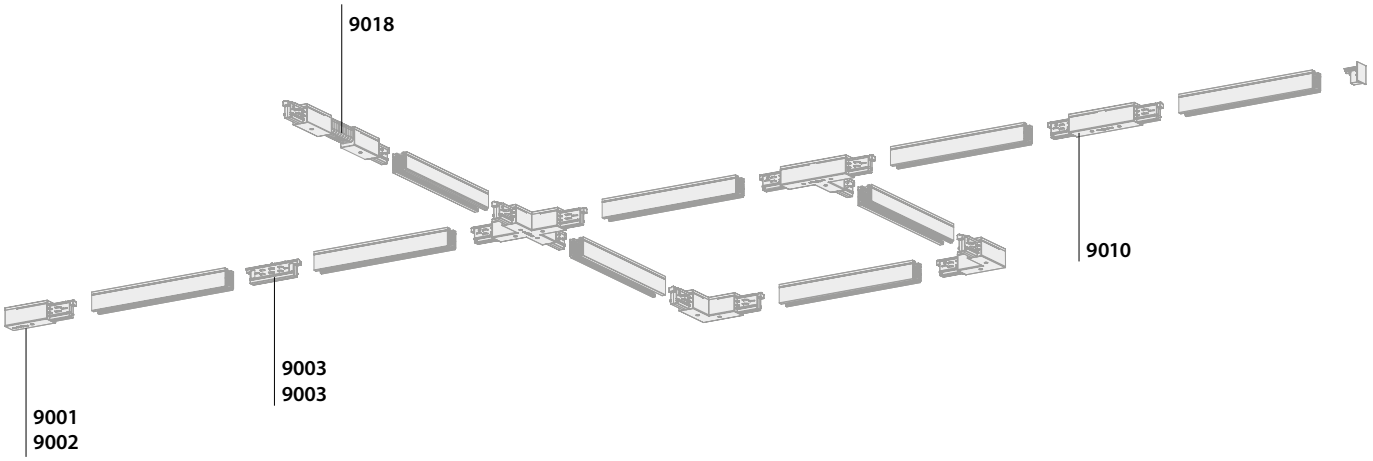










# Accessori | Connessioni elettromeccaniche

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9011 - OTR L - FEED INT** | | |
| Giunto a L - chiave meccanica interna / messa a terra esterna | ☐ | **310832** |
| | ■ | **310825** |
| | ■ | **310823** |
| **9012 - OTR L - FEED EXT** | | |
| Giunto a L - chiave meccanica esterna / messa a terra interna | ☐ | **310833** |
| | ■ | **310826** |
| | ■ | **310824** |
| **9013 - OTR T - FEED EXT LEFT** | | |
| Giunto a T - chiave meccanica esterna a sinistra / messa a terra interna a destra | ☐ | **310858** |
| | ■ | **310854** |
| | ■ | **310850** |
| **9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT** | | |
| Giunto a T - chiave meccanica esterna a destra / messa a terra interna a sinistra | ☐ | **310859** |
| | ■ | **310855** |
| | ■ | **310851** |
| **9015 - OTR T - FEED INT LEFT** | | |
| Giunto a T - chiave meccanica interna a sinistra / messa a terra esterna a destra | ☐ | **310860** |
| | ■ | **310856** |
| | ■ | **310852** |
| **9016 - OTR T - FEED INT RIGHT** | | |
| Giunto a T - chiave meccanica interna a destra / messa a terra esterna a sinistra | ☐ | **310861** |
| | ■ | **310857** |
| | ■ | **310853** |
| **9017 - OTR X - FEED** | | |
| Giunto a X | ☐ | **310876** |
| | ■ | **310875** |
| | ■ | **310873** |



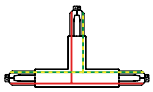




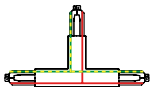




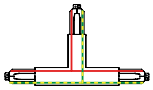


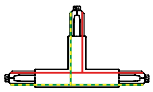


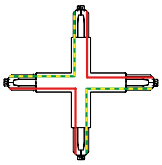


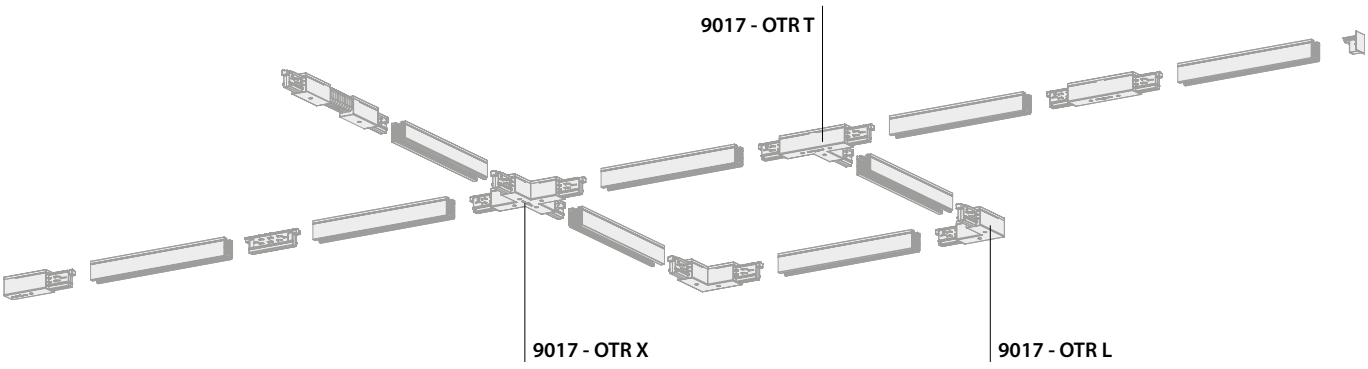





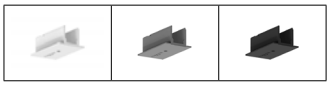


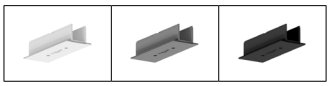


# Accessori | Accessori per connessioni

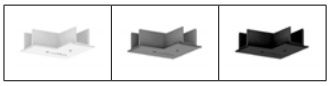
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9001 - R/6** | | |
| Copertura da controsoffitto per testata | | **310674** |
| | | **310673** |
| | | **310672** |
| **9010-R/6** | | |
| Copertura da controsoffitto per giunto diretto | | **310680** |
| | | **310679** |
| | | **310675** |
| **9011 - R/6** | | |
| Copertura da controsoffitto per giunto diretto | | **310687** |
| | | **310683** |
| | | **310681** |
| **9013 - R/6** | | |
| Copertura da controsoffitto per giunto a T | | **310692** |
| | | **310691** |
| | | **310690** |
| **9017 - R/6** | | |
| Copertura da controsoffitto per giunto a X | | **310706** |
| | | **310701** |
| | | **310700** |
| **9001 /115** | | |
| Guarnizione per testata di alimentazione | | **310581** |
| | | **310580** |



**310674** **310673** **310672**



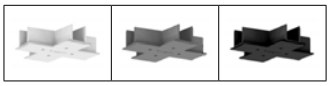
**310680** **310679** **310675**



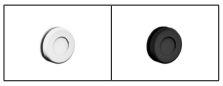
**310687** **310683** **310681**



**310692** **310691** **310690**



**310706** **310701** **310700**



**310581** **310580**

# Accessori | Accessori per binari

Se non diversamente indicato, tutti gli accessori sono disponibili in tre colori: Bianco W RAL 9010 / Grigio G RAL 7035 / Nero B RAL 9005

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9004** | | |
| Tappo di chiusura con vite di blocco | | **310617** |
| | | **310615** |
| | | **310614** |
| **9004-R** | | |
| Tappo di chiusura da controsoffitto con vite di blocco | | **310620** |
| | | **310618** |
| | | **310616** |
| **9000/H** | | |
| Gancio di sospensione | | **310630** |
| | | **310629** |
| | | **310628** |
| **S-9000/GP** | | |
| Guaina di protezione supplementare (1 m) | | **310637** |
| | | **310636** |
| | | **310635** |
| **9000/TP** | | |
| Tappo di protezione supplementare per asole binario | | **310621** |



**310617** **310615** **310614**



**310620** **310618** **310616**



**310630** **310629** **310628**

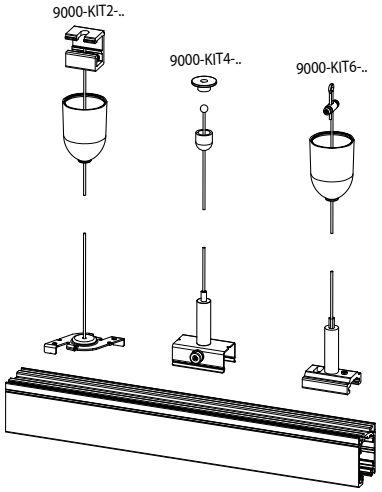


**310637** **310636** **310635**

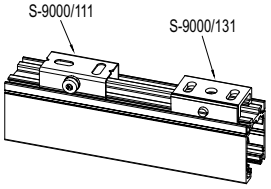


## Accessori per fissaggio del binario

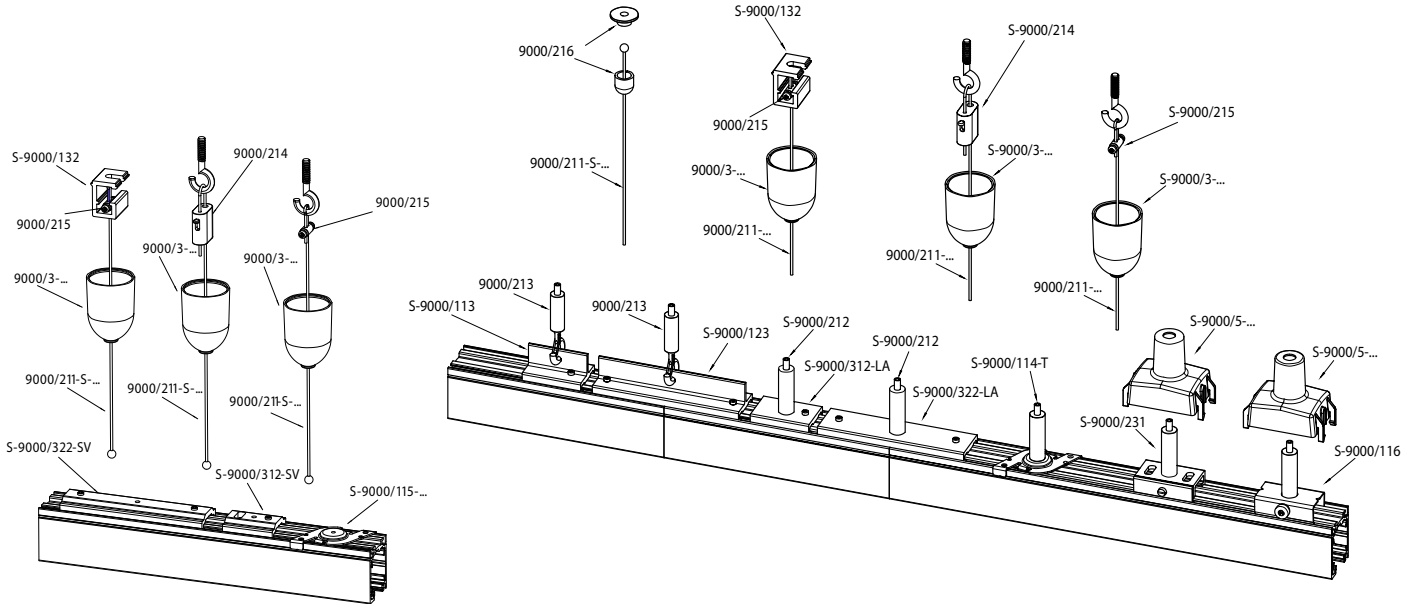
Kit completi per fissaggio a sospensione




Accessori per fissaggio a soffitto




Singoli accessori: varie combinazioni possibili per il fissaggio a soffitto



# Accessori | Supporti

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **S-9000/113** | | |
| Staffa corta per sospensioni (40 mm) | ☐ | **310653** |
| | ▒ | **310645** |
| | ■ | **310652** |
| **S-9000/123** | | |
| Staffa lunga per sospensioni da usare con giunto passante (100 mm) | ☐ | **310728** |
| | ▒ | **310715** |
| | ■ | **310727** |
| **S-9000/313** | | |
| Staffa corta per sospensioni (25 mm) | ☐ | **310655** |
| | ▒ | **310646** |
| | ■ | **310654** |
| **S-9000/333** | | |
| Staffa lunga per sospensioni (180 mm) | ☐ | **310730** |
| | ▒ | **310716** |
| | ■ | **310729** |
| **S-9000/131** | | |
| Staffa per fissaggio a soffitto | ☐ | **310698** |
| | ▒ | **310682** |
| | ■ | **310697** |
| **S-9000/132** | | |
| Staffa per fissaggio a soffitto per sospensioni | - | **310642** |
| **9000/231** | | |
| Staffa con tenditore automatico | - | **310740** |



**310653** **310645** **310652**



**310728** **310715** **310727**



**310655** **310646** **310654**



**310730** **310716** **310729**



**310698** **310682** **310697**



**310642**



**310740**

# Accessori | Supporti

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9000/312-LA** | | |
| Staffa corta per sospensioni con foro per tenditore automatico (35 mm) | ☐ | **311048** |
| | ▒ | **311047** |
| | ■ | **311046** |
| **9000/312-SV** | | |
| Staffa corta per sospensioni con foro per cavo con terminale a sfera (35 mm) | ☐ | **311051** |
| | ▒ | **311050** |
| | ■ | **311049** |
| **9000/322-LA** | | |
| Staffa media per sospensioni con foro per tenditore automatico (100 mm) | ☐ | **311054** |
| | ▒ | **311053** |
| | ■ | **311052** |
| **9000/322-SV** | | |
| Staffa media per sospensioni con foro per cavo con terminale a sfera (100 mm) | ☐ | **311057** |
| | ▒ | **311056** |
| | ■ | **311055** |
| **9000/332-LA** | | |
| Staffa lunga per sospensioni con foro per tenditore automatico da usare con giunto passante (180 mm) | ☐ | **310738** |
| | ▒ | **311076** |
| | ■ | **310754** |
| **9000/332-SV** | | |
| Staffa lunga per sospensioni con foro per cavo con terminale a sfera da usare con giunto passante (180 mm) | ☐ | **311077** |
| | ▒ | **310739** |
| | ■ | **311078** |



**311048** **311047** **311046**



**311051** **311050** **311049**



**311054** **311053** **311052**



**311057** **311056** **311055**



**310738** **311076** **310754**



**311077** **310739** **311078**

# Accessori | Clip

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **S-9000/111** | | |
| Clip in acciaio per fissaggio a soffitto | - | **310625** |
| **S-9000/114-T** | | |
| Clip con tenditore automatico per fissaggio rapido | ☐ | **310744** |
| | ▒ | **310743** |
| | ■ | **310742** |
| **S-9000/115** | | |
| Clip per fissaggio rapido | ☐ | **310651** |
| | ▒ | **310650** |
| | ■ | **310649** |
| **S-9000/116** | | |
| Staffa con tenditore automatico | - | **310699** |
| **S-9000/118** | | |
| Clip per fissaggio rapido con tenditore M6 | ☐ | **310696** |
| | ▒ | **310695** |
| | ■ | **310694** |
| **S-9000/119-TB** | | |
| Clip per fissaggio rapido del binario alla T-bar | ☐ | **310689** |
| | ■ | **310688** |
| **S-9000/5** | | |
| Copertura in plastica per clip e staffe | ☐ | **310613** |
| | ▒ | **310612** |
| | ■ | **310611** |



**310625**



**310744** **310743** **310742**



**310651** **310650** **310649**



**310699**



**310696** **310695** **310694**



**310689** **310688**



**310613** **310612** **310611**

## Accessori | Cavi

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9000/211** | | |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 1,5 m) | - | **310634** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 2 m) | - | **310643** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 3 m) | - | **310657** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 5 m) | - | **310718** |
| **9000/211-S** | | |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 1,5 m) con terminale a sfera | - | **310647** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 2 m) con terminale a sfera | - | **310658** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 3 m) con terminale a sfera | - | **310668** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 5 m) con terminale a sfera | - | **310726** |
| Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 6 m) con terminale a sfera | - | **310741** |





## Accessori | Tenditori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9000/218** | | |
| Tenditore automatico M5 con foro laterale, in ottone cromato | - | **310665** |
| **9000/213** | | |
| Tenditore automatico ad uncino, in ottone nichelato | - | **310671** |
| **9000/214** | | |
| Tenditore con blocco automatico, in ottone nichelato | - | **310693** |
| **9000/215** | | |
| Tenditore a vite, in ottone nichelato | - | **310619** |



**310665**



**310671**



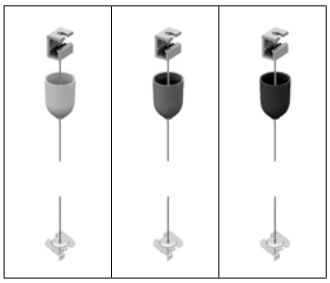
**310693**



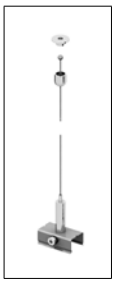
**310619**

# Accessori | Kit completi per fissaggio a sospensione

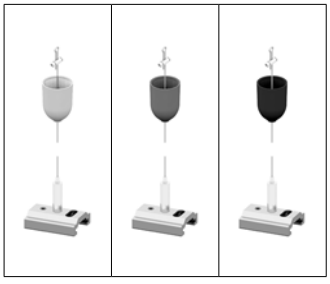
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9000-KIT2 - 1,5 m** | | |
| Staffa per fissaggio a soffitto, tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 1,5 m con estremità sferica, clip per fissaggio rapido | ☐ | **310778** |
| | ▒ | **310777** |
| | ■ | **310776** |
| **9000-KIT2 - 3 m** | | |
| Staffa per fissaggio a soffitto, tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 3 m con estremità sferica, clip per fissaggio rapido | ☐ | **310787** |
| | ▒ | **310786** |
| | ■ | **310785** |
| **9000-KIT2 - 5 m** | | |
| Staffa per fissaggio a soffitto, tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 5 m con estremità sferica, clip per fissaggio rapido | ☐ | **310813** |
| | ▒ | **310812** |
| | ■ | **310811** |
| **9000-KIT4 - 1,5 m** | | |
| Rosone metallico sferico con foro, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 1,5 m con estremità sferica, con tenditore automatico | - | **310801** |
| **9000-KIT4 - 3 m** | | |
| Rosone metallico sferico con foro, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 3 m con estremità sferica, con tenditore automatico | - | **310805** |
| **9000-KIT4 - 5 m** | | |
| Rosone metallico sferico con foro, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 5 m con estremità sferica, con tenditore automatico | - | **310831** |
| **9000-KIT6 - 1,5 m** | | |
| Tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 1,5 m con estremità sferica, staffa con foro fresato e tenditore automatico | ☐ | **310781** |
| | ▒ | **310780** |
| | ■ | **310779** |
| **9000-KIT6 - 3 m** | | |
| Tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 3 m con estremità sferica, staffa con foro fresato e tenditore automatico | ☐ | **310794** |
| | ▒ | **310793** |
| | ■ | **310792** |
| **9000-KIT6 - 5 m** | | |
| Tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 5 m con estremità sferica, staffa con foro fresato e tenditore automatico | ☐ | **310810** |
| | ▒ | **310809** |
| | ■ | **310808** |



**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



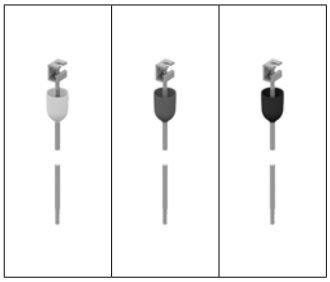
**310801** - 1,5 m
**310805** - 3 m
**310831** - 5 m



**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

## Accessori | Set per fissaggio a sospensione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9000-P3-KIT4 - 1 m** | | |
| Staffa per fissaggio a soffitto, dado M6, rosone in plastica, barra filettata M6 lunghezza 1 m con guaina di copertura | ☐ | **310770** |
| | ▒ | **310769** |
| | ■ | **310768** |



**310770** **310769** **310768**

| | | |
|---|---|---|
| **9000-P2** | | |
| Staffa con tenditore M6 e copertura in plastica | ☐ | **310736** |
| | ▒ | **310735** |
| | ■ | **310734** |



**310736** **310735** **310734**

## Accessori | Rosoni

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9000/3** | | |
| Rosone in plastica per cavo in acciaio Ø 1,5 mm | ☐ | **310603** |
| | ▒ | **310602** |
| | ■ | **310601** |



**310603** **310602** **310601**

| | | |
|---|---|---|
| **9000/4** | | |
| Rosone in plastica per barra filettata in acciaio M6 | ☐ | **310606** |
| | ▒ | **310605** |
| | ■ | **310604** |



**310606** **310605** **310604**

| | | |
|---|---|---|
| **9000/216** | | |
| Rosone metallico sferico con foro | - | **310644** |



**310644**

# Accessori | Adattatori

Gli adattatori OTR sono dotati di un selettore di fase che consente di mantenere la selezione anche quando l'adattatore viene rimosso e/o reinserito nella linea. Questo consente anche di eseguire la selezione di fase prima del montaggio, semplificando in tal modo il funzionamento.

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9009** | | |
| Adattatore dali a 6 conduttori (3 fasi + sistema di controllo) (carico massimo 100 N = 10,2 kg) | ☐ | **310751** |
| | ▒ | **310750** |
| | ■ | **310749** |
| **9009-4** | | |
| Adattatore a 4 conduttori (3 fasi) (carico massimo 100 N = 10,2 kg) | ☐ | **310725** |
| | ▒ | **310722** |
| | ■ | **310721** |
| **S-9209** | | |
| Adattatore DALI asimmetrico a 6 conduttori (3 fasi + sistema di controllo) (carico massimo 100 N = 10,2 kg) | ☐ | **310764** |
| | ▒ | **310760** |
| | ■ | **310757** |
| **S-9209-4** | | |
| Adattatore asimmetrico a 4 conduttori (3 fasi) (carico massimo 100 N = 10,2 kg) | ☐ | **310737** |
| | ▒ | **310733** |
| | ■ | **310732** |
| **9409-4** | | |
| Adattatore asimmetrico a 4 conduttori (3 fasi) (carico massimo 50 N = 5,1 kg) | ☐ | **311060** |
| | ▒ | **311059** |
| | ■ | **311058** |
| **9409-4-DRI** | | |
| Adattatore compatto a 4 conduttori con driver integrato (3 fasi) (100-850 mA - max. 40 VDC) | ☐ | **311063** |
| | ▒ | **311062** |
| | ■ | **311061** |
| **9909-DRI** | | |
| Adattatore integrato DALI a 6 conduttori con driver integrato (3 fasi + sistema di controllo) (350-500 mA - max. 50 VDC) | ☐ | **310897** |
| | ▒ | **310896** |
| | ■ | **310895** |
| **9909-4-DRI** | | |
| Adattatore integrato a 4 conduttori con driver integrato (3 fasi) (100-850 ma - max. 40 VDC) | ☐ | **310888** |
| | ▒ | **310887** |
| | ■ | **310886** |



**310751** **310750** **310749**



**310725** **310722** **310721**



**310764** **310760** **310757**



**310737** **310733** **310732**



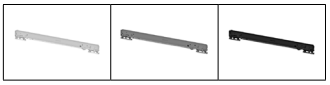
**311060** **311059** **311058**



**311063** **311062** **311061**



**310897** **310896** **310895**



**310888** **310887** **310886**

# Accessori | Accessori per adattatori

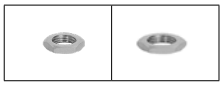
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **S-9000/BP-D** | | |
| Basetta per il fissaggio al soffitto dell'adattatore (senza usare il binario) | ☐ | **310845** |
| | ▒ | **310844** |
| | ■ | **310843** |
| **9000/BR** | | |
| Basetta per il fissaggio nel controsoffitto dell'adattatore (senza usare il binario) | ☐ | **310830** |
| | ▒ | **310829** |
| | ■ | **310828** |
| **S-9000/M** | | |
| Adattatore meccanico | ☐ | **310678** |
| | ▒ | **310677** |
| | ■ | **310676** |
| **S-9000/BC** | | |
| Bloccacavo esterno con grano in plastica | ☐ | **310624** |
| | ▒ | **310623** |
| | ■ | **310622** |
| **S-9000/D** | | |
| Dado per raccordo M10 | | **310609** |
| Dado per raccordo M13 | | **310610** |
| **9009/IP40** | | |
| Carter IP40 per adattatore simmetrico | ☐ | **310592** |
| | ▒ | **310590** |
| | ■ | **310588** |
| **S-9000** | | |
| Raccordo M10 in alluminio per adattatore | - | **310638** |
| Raccordo M13 in alluminio per adattatore | - | **310639** |
| **S-9000/SC** | | |
| Raccordo M10 in alluminio senza collare per adattatore | - | **310662** |
| Raccordo M13 in alluminio senza collare per adattatore | - | **310663** |
| **S-9000/FI** | | |
| Raccordo M10 in alluminio con filetto interno per adattatore | - | **310648** |
| **9009/T-INS** | | |
| Inserto per il cablaggio dell'adattatore | - | **310862** |
| **9009/T-HAN** | | |
| Manico per inserto per il cablaggio dell'adattatore | - | **310846** |
| **9009/10** | | |
| Bloccacavo interno per adattatore simmetrico | ☐ | **310586** |
| | ▒ | **310584** |
| | ■ | **310582** |
| **9009/51** | | |
| Anello in alluminio con grano di blocco per evitare la rotazione dei raccordi degli adattatori | - | **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**

## Accessori | Accessori per adattatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9209/IP40** | | |
| Carter IP40 per adattatore asimmetrico | ☐ | **310593** |
| | ▒ | **310591** |
| | ■ | **310589** |
| **9209/20** | | |
| Bloccacavo interno per adattatore asimmetrico | ☐ | **310587** |
| | ▒ | **310585** |
| | ■ | **310583** |
| **9909-DRI/11** | | |
| Anello di frizione in plastica per adattatore a scomparsa | ☐ | **310600** |
| | ▒ | **310599** |
| | ■ | **310598** |
| **9909/M10** | | |
| Terminale M10 per adattatore a scomparsa | - | **310731** |


310593 310591 310589

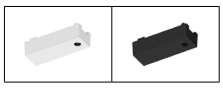

310587 310585 310583

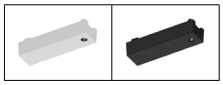

310600 310599 310598


310731

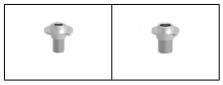
## Accessori | Box driver e accessori

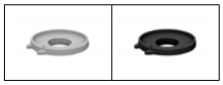
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE |
|---|---|---|
| **9209/BD-M** | | |
| Box driver LED. Da usare con adattatore asimmetrico 9209... Dimensione max per alloggiamento driver: 116x52x30 mm | ☐ | **310720** |
| | ■ | **310719** |
| **9209/BD-L** | | |
| Box driver LED. Da usare con adattatore asimmetrico 9209... Dimensione max per alloggiamento driver: 162x52x30 mm | ☐ | **310724** |
| | ■ | **310723** |
| **9209-BD/3** | | |
| Cover in plastica e viti per i raccordi del box driver LED | ☐ | **310608** |
| | ■ | **310607** |
| **9209-BD** | | |
| Raccordo M10 in alluminio per il box driver LED | - | **310669** |
| Raccordo M13 in alluminio per il box driver LED | - | **310670** |
| **9209-BD-10/4** | | |
| Riduttore per raccordo M10 per il box driver LED | ☐ | **310595** |
| | ■ | **310594** |
| **9209-BD-13/4** | | |
| Riduttore per raccordo M13 per il box driver LED | ☐ | **310597** |
| | ■ | **310596** |
| **DRV BX KIT-BD/M10** | | |
| Kit per box driver LED - set completo per fissaggio M10 | ☐ | **310708** |
| | ■ | **310707** |
| **DRV BX KIT-BD/M13** | | |
| Kit per box driver LED - set completo per fissaggio M13 | ☐ | **310710** |
| | ■ | **310709** |

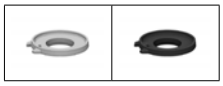

310720 310719

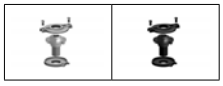

310724 310723

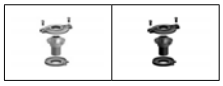

310608 310607

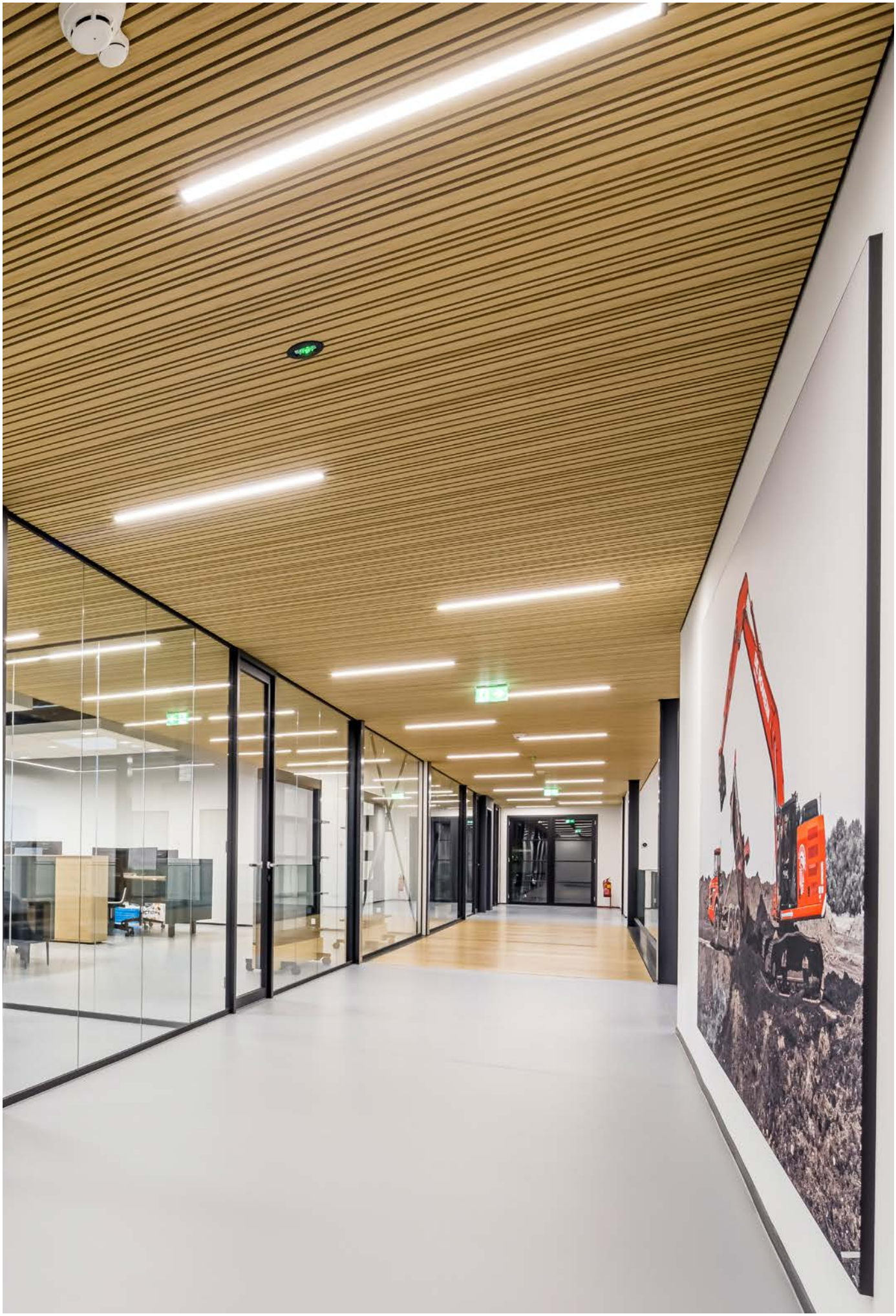

310669 310670


310595 310594


310597 310596


310708 310707

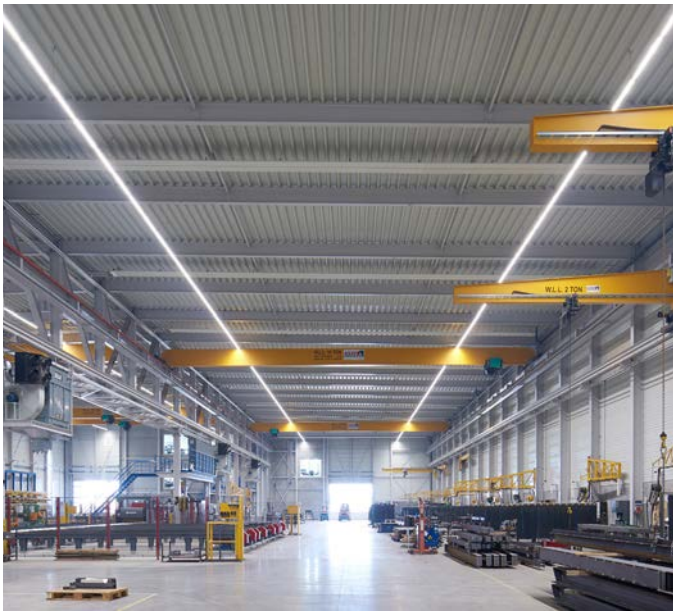

310710 310709



De Romein Group - Veendam - Netherlands

# TRY





Van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI | 3h

WH-RAL9003 / Bianco WH-RAL9003 / Lucido

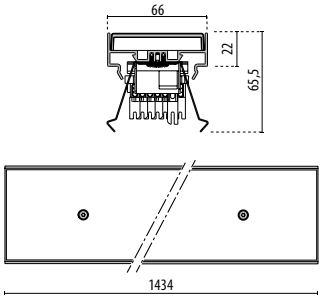
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Sistema di illuminazione a LED per interni costituito da apparecchi e binari elettrificati RAIL, adatto per spazi commerciali ed industriali, costituto da:

- Corpo plafoniera in alluminio estruso, verniciato polveri poliestere, colore bianco
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottiche simmetriche (S/EW - S/W), asimmetrica destra (A/M R), asimmetrica sinistra (A/M L) e doppia asimmetrica (2A/M)
- Disponibili con driver ON-OFF, dimmerabili DALI, e con gruppo di emergenza autonomia 3 ore
- Apparecchio viene fissata sul RAIL elettrificato tramite molle, senza l'utilizzo di utensili
- E' possibile realizzare sistemi SMART utilizzando gli appositi KIT wireless disponibili come accessori, da abbinare a RAIL "7 poli DALI" ed ad apparecchio DALI
- La soluzione SMART comprende dispositivo elettronico per la gestione intelligente della luce e sensori di presenza e luminosità che si basano su una piattaforma wireless 868 MhZ. Con essa è possibile realizzare impianti in grado di interagire con l'ambiente circostante
- Sono disponibili come accessori RAIL a 5 poli da usare solo per le versioni ON-OFF
- Sono disponibili come accessori RAIL a 7 poli DALI da usare solo per le versioni TRY DALI oppure combinate TRY DALI con TRY ON/OFF
- Sono disponibili come accessori RAIL a 7 poli EM da usare solo per le versioni TRY EM oppure combinate TRY EM con TRY ON/OFF
- Sono disponibili come accessori RAIL a 9 POLI DALI/EM da usare per le versioni TRY EM, TRY EM + DALI, oppure versioni combinate tra TRY EM, TRY DALI e TRY EM + DALI
- È disponibile come accessorio modulo completo di binario elettrificato EUROSTANDARD PLUS® per l'installazione di proiettori compatibili (AS... LED)
- I RAIL sono completi di cablaggio interno con 3 fasi realizzato con cavo da 2.5 mm², connettori ad innesto rapido e sezionatori automatici per l'innesto rapido dell' apparecchio
- Disponibili a richiesta versioni dimmerabili DALI (25 W - 34 W)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- A richiesta è possibile fornire modelli completi di ottica S/M con apertura 30°, ideali per essere impiegati per l'illuminazione di corsie di scaffalature di magazzini, caratterizzati da alti soffitti
- Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com

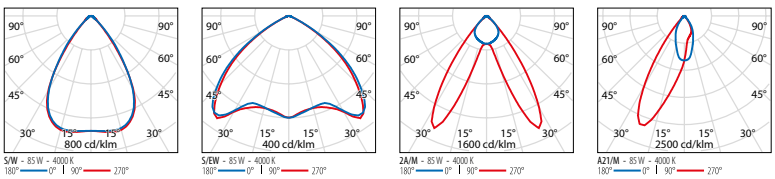


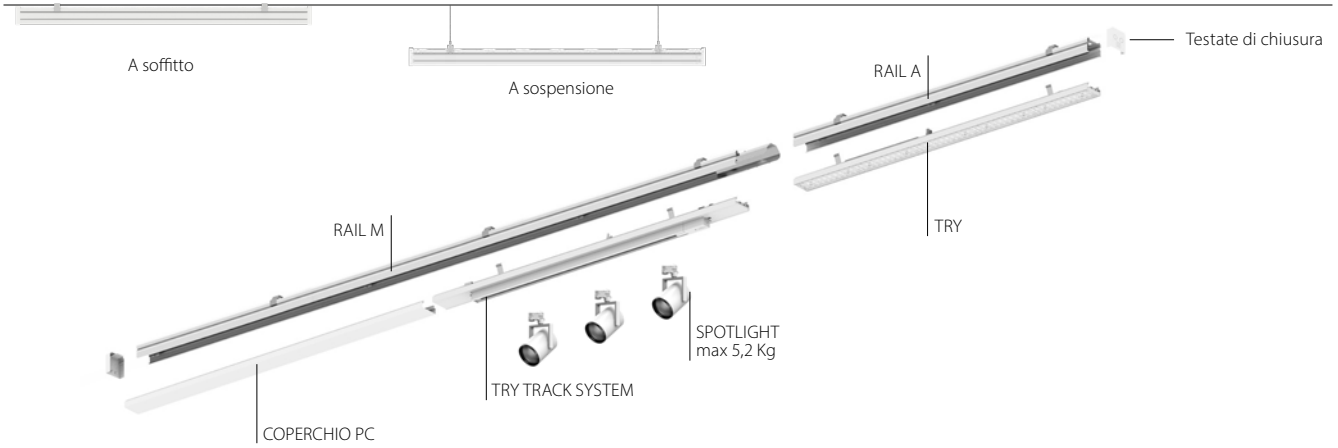
CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
**www.light-performer.com**




TRY

Identificazione e classificazione delle ottiche






## TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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

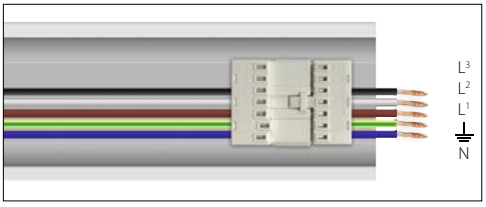
IP40 - IK05 - 650 °C



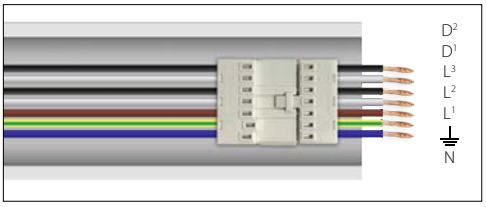
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **RAIL-A TRY 5P** | | | |
| RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310554** | ✓ |
| **RAIL-M TRY 5P** | | | |
| RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310555** | ✓ |
| RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 staffette inox incluse) | | **310556** | ✓ |
| RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (6 staffette inox incluse) | | **310557** | ✓ |
| **RAIL-A TRY 7P DALI** | | | |
| RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310558** | ✓ |
| **RAIL-M TRY 7P DALI** | | | |
| RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310559** | ✓ |
| RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (4 staffette inox incluse) | | **310560** | ✓ |
| RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (6 staffette inox incluse) | | **310561** | ✓ |
| **RAIL-A TRY 7P EM** | | | |
| RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310562** | ✓ |
| **RAIL-M TRY 7P EM** | | | |
| RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310563** | ✓ |
| RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (4 staffette inox incluse) | | **310564** | ✓ |
| RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (6 staffette inox incluse) | | **310565** | ✓ |
| **RAIL-A TRY 9P DALI/EM** | | | |
| RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310934** | ✓ |
| **RAIL-M TRY 9P DALI/EM** | | | |
| RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse) | | **310935** | ✓ |
| RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 staffette inox incluse) | | **310936** | ✓ |
| RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 staffette inox incluse) | | **310937** | ✓ |



RAIL 5P



RAIL 7P DALI

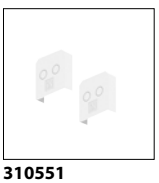


RAIL 9P DALI / EM

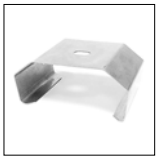
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TRY** | | | |
| Kit sospensione (2 m) | | **14-00354** | ✓ |
| Sospensione per catena | | **310550** | ✓ |
| Testate di chiusura per RAIL (nr. 2) | | **310551** | ✓ |
| Coperchio PC RAIL - L 1435 mm | | **310553** | ✓ |
| Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox (2 pezzi) | | **3100243** | ✓ |
| Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox (50 pezzi) | | **3100244** | ✓ |
| Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox + ganci (2 pezzi) | | **3100245** | ✓ |
| Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox + ganci (50 pezzi) | | **3100246** | ✓ |
| **TRY TRACK SYSTEM** | | | |
| Sistema binario per proiettori | | **310566** | ✓ |


**310550**


**310551**


**310553**

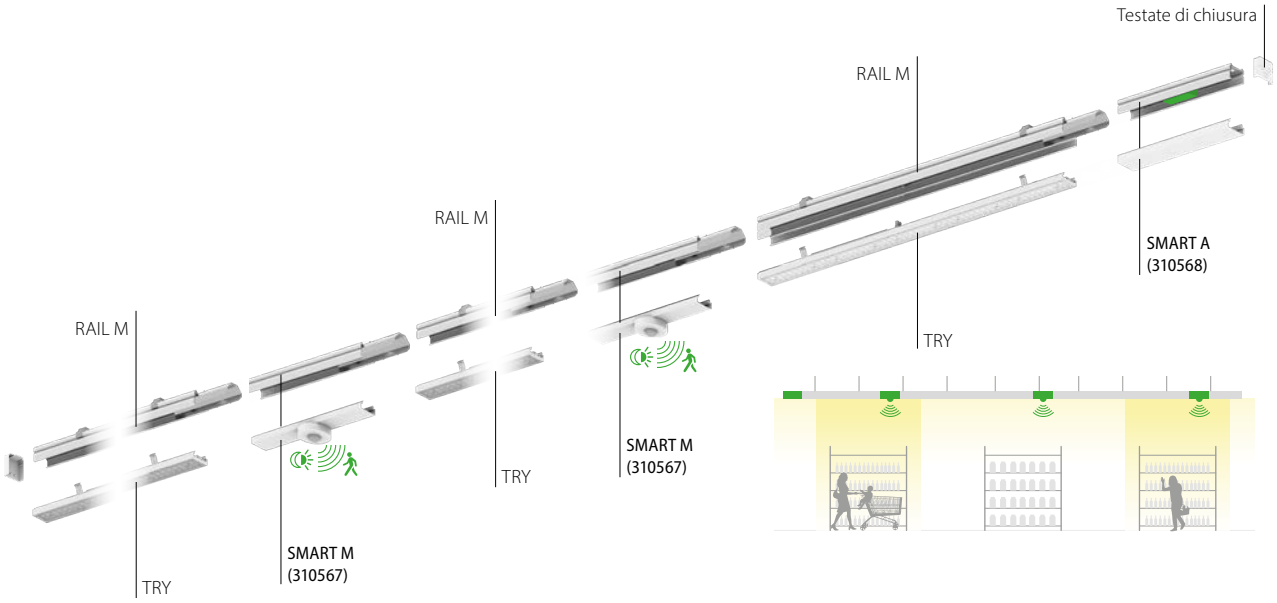

**3100243**
**3100244**

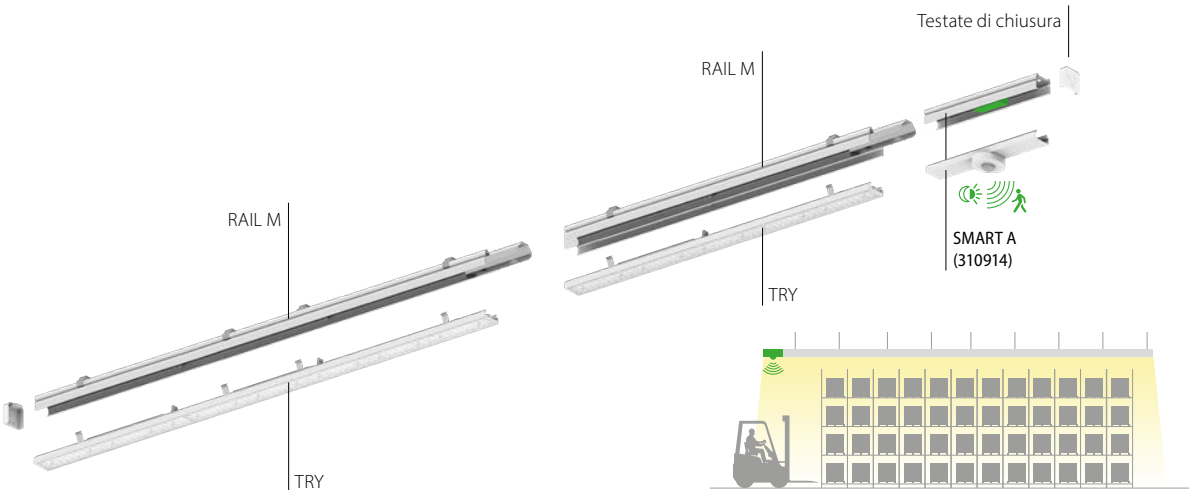

**3100245**
**3100246**


**310566**

# LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

È possibile realizzare sistemi SMART utilizzando gli appositi KIT wireless disponibili come accessori, da abbinare a RAIL "7 poli DALI" ed a plafoniera DALI




## Accessori SMART

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TRY SMART** | | | |
| Kit TRY SMART A receiver | | **310568** | ✓ |
| Kit TRY SMART A receiver + sensor | | **310914** | ✓ |
| Kit TRY SMART M sensor | | **310567** | ✓ |
| Chiave USB da abbinare a PC per programmazione wireless | | **14469720** | ✓ |
| Telecomando a quattro tasti configurabili | | **14469820** | ✓ |
| Pulsantiera wireless a quattro tasti configurabili | | **14477420** | ✓ |


**310568**


**310914**


**310567**


**14469720**


**14469820**


**14477420**




Tetra Pak - Modena - Italy

# UNIQO



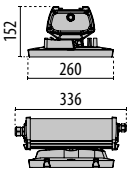


GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

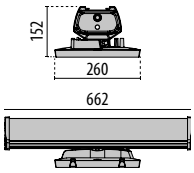
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

High bay progettato con un concetto modulare per adattarsi a contesti industriali, logistici, sportivi e terziari in continua evoluzione che richiedono soluzioni flessibili, efficienti, affidabili e a prova di futuro

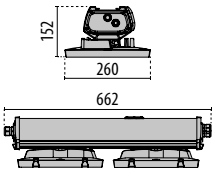
- Corpo in pressofusione di alluminio con alette di dissipazione del calore integrate
- Alette di dissipazione del calore integrate per una dissipazione ottimale delle sorgenti LED
- Box driver in alluminio estruso
- Finitura a polvere di poliestere in colore grigio RAL 7035
- Testate in tecnopolimero
- Viteria di chiusura in acciaio zincato
- Scheda LED con PCB a nucleo metallico e LED ad alta efficienza
- La versione SENSOR è dotata di sensore integrato di luce diurna e PIR
- La versione EMERGENCY è dotata di batteria integrata con 3 ore di autonomia
- Esclusive lenti in PMMA con elevata trasmittanza ottica per una stabilità e prestazioni massime a lungo termine, anche a temperature elevate
- Vetro trasparente temperato da 4 mm di serie, che offre un'alta resistenza all'impatto e adatto a applicazioni impegnative come palestre sportive
- Clip di montaggio rapido in acciaio brillantato inox per interventi rapidi e facili
- Può sopportare ad alte temperature ambientali mantenendo il massimo output luminoso senza compromettere la durata del prodotto
- Il prodotto è fornito di serie con un kit di sospensione e può essere installato in modi alternativi utilizzando gli accessori di montaggio disponibili, che possono essere ordinati separatamente
- Accessori aggiuntivi e pezzi di ricambio sono disponibili
- La gamma è certificata da enti terzi
- È certificato secondo la norma DIN 18032-2 per la resistenza agli impatti con palloni, risultando adatto all'installazione in palestre o strutture sportive indoor. Alcune opzioni di montaggio potrebbero non essere compatibili con questo tipo di applicazione



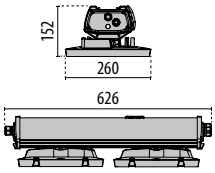

UNIQO **1M**



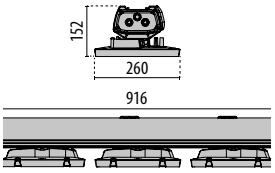

UNIQO **1M EM**



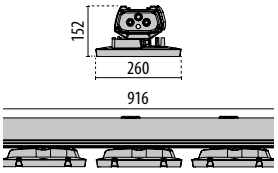

UNIQO **2M**




UNIQO **2M EM**

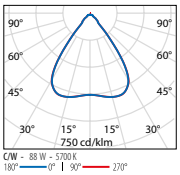


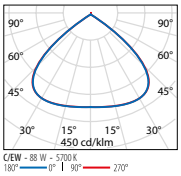

UNIQO **3M**

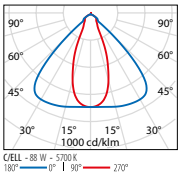



UNIQO **3M EM**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| UNIQO | | | |
| Kit staffa per versione 1M | | **LTH1A2110** | ✓ |
| Kit staffa per versione 2M | | **LTH1A2210** | ✓ |
| Kit staffa per versione 3M | | **LTH1A2310** | ✓ |
| Staffa di supporto versione 3M | | **LTH1A2360** | ✓ |
| Kit di montaggio a soffitto per versione 1M | | **LTH1A2120** | ✓ |
| Kit di montaggio a soffitto per versioni 2M e 3M | | **LTH1A2220** | ✓ |



**LTH1A2110**
**LTH1A2210**
**LTH1A2310**



**LTH1A2120**



**LTH1A2220**

# UNIQO REUSE



IP 66 | QUICK | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | UK CA

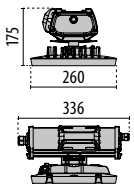
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

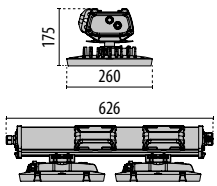


High bay progettato con un concetto modulare per adattarsi a contesti industriali, logistici, sportivi e terziari in continua evoluzione che richiedono soluzioni flessibili, efficienti, affidabili e a prova di futuro

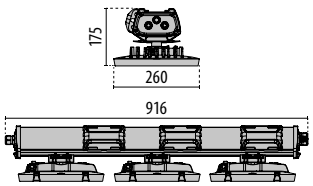
- Corpo in pressofusione di alluminio con alette di dissipazione del calore integrate
- Alette di dissipazione del calore integrate per una dissipazione ottimale delle sorgenti LED
- Box driver in alluminio estruso
- Finitura a polvere di poliestere in colore grigio RAL 7035
- Il box driver della versione REUSE è specificamente rilavorato per consentire l'alloggiamento diretto dei moduli LED e il loro distacco rapido e senza attrezzi, facilitando la manutenzione veloce
- Testate in tecnopolimero
- Viteria di chiusura in acciaio zincato
- Levetta brevettata per il montaggio e lo smontaggio senza attrezzi del modulo LED direttamente sul box driver
- Scheda LED con PCB a nucleo metallico e LED ad alta efficienza
- Esclusive lenti in PMMA con elevata trasmittanza ottica per una stabilità e prestazioni massime a lungo termine, anche a temperature elevate
- Vetro trasparente temperato da 4 mm di serie, che offre un'alta resistenza all'impatto e adatto a applicazioni impegnative come palestre sportive
- Clip di montaggio rapido in acciaio brillantato inox per interventi rapidi e facili
- Connettori a 3 poli a montaggio rapido realizzati in tecnopolimero collegano ciascun modulo LED al box driver, consentendo interventi e sostituzioni rapidi dei singoli moduli LED senza l'uso di attrezz
- Può sopportare ad alte temperature ambientali mantenendo il massimo output luminoso senza compromettere la durata del prodotto
- Il prodotto è fornito di serie con un kit di sospensione e può essere installato in modi alternativi utilizzando gli accessori di montaggio disponibili, che possono essere ordinati separatamente
- Accessorio staffa orientabile per la regolazione individuale di ciascun modulo LED in incrementi di ±15°, con un intervallo da -45° a +45°
- Accessori aggiuntivi e pezzi di ricambio sono disponibili
- La gamma è certificata da enti terzi
- È certificato secondo la norma DIN 18032-2 per la resistenza agli impatti con palloni, risultando adatto all'installazione in palestre o strutture sportive indoor. Alcune opzioni di montaggio potrebbero non essere compatibili con questo tipo di applicazione




UNIQO REUSE
**1M**

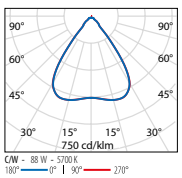


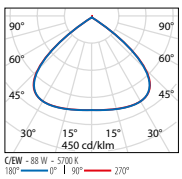

UNIQO REUSE
**2M**

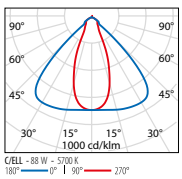



UNIQO REUSE
**3M**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| UNIQO REUSE | | | |
| Kit di montaggio a soffitto per versione 1M | | **LTH1A2120** | ✓ |
| Kit di montaggio a soffitto per versioni 2M e 3M | | **LTH1A2220** | ✓ |
| Staffa inclinabile per versione Reuse | | **LTH0A2030** | ✓ |



**LTH1A2120**



**LTH1A2220**



**LTH0A2030**



Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands

# LAMA+





ABI BV - Haarlem - Netherlands

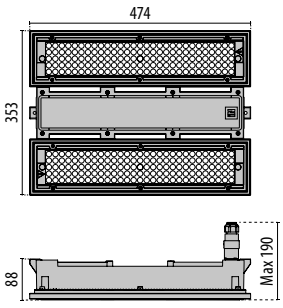
IP 65
IP 66
750° C
QUICK
≤ -40° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
SPD 10kV
3h

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

WH-87 / Bianco / Goffrato

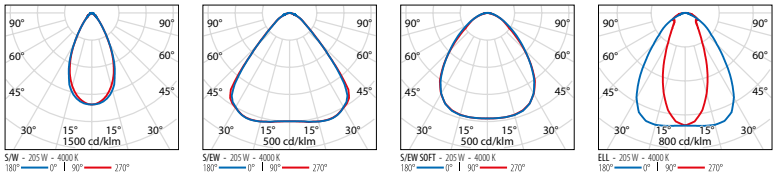
Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per uso interno, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica S/W con UGR<25
- Guarnizione in EPDM
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Gancio di sospensione in acciaio INOX studiato per essere montato al corpo apparecchio in maniera rapida e senza l'ausilio di utensili per ottimizzare i tempi di installazione
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Per impieghi in ambienti con la presenza di olii, minerali o naturali, oppure con la presenza di atmosfere non compatibili con il policarbonato, è obbligatorio l'uso del vetro di protezione, disponibile come accessorio
- Prodotto apribile e manutenibile
- Le versioni SOFT sono complete di ottica diffondente
- Apparecchio certificato secondo la normativa DIN 18032-3 pertanto idoneo all'installazione in palestre o strutture sportive indoor
- L'installazione in palestre o strutture sportive deve essere realizzato tramite la staffa di fissaggio oppure, se necessariamente gli apparecchi devono essere sospesi, tramite gli specifici moschettoni. Tutti questi elementi di fissaggio sono disponibili come accessori
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22




LAMA+

Identificazione e classificazione delle ottiche



## LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| LAMA+ | | | |
| Kit staffa parete/soffitto LAMA+ | ☐ | **LTH3A2015** | ✓ |
| kit moschettoni a molla in acciaio inossidabile (2 pz.) | | **LTH3A2053** | ✓ |
| Vetro di protezione trasparente IK 10 | | **LTH3A5033** | ✓ |



**LTH3A2015**



**LTH3A2053**



**LTH3A5033**

# LAMA+ MINI





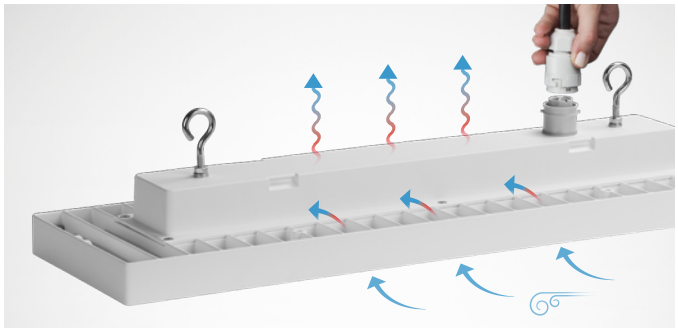
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI | 1h

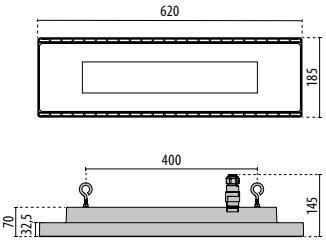
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

☐ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

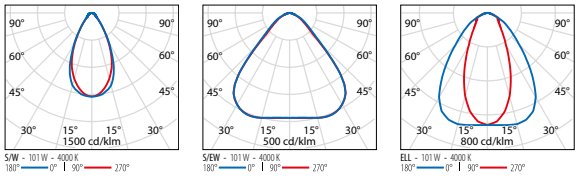
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Design by ROBERTO FIORATO






LAMA+ MINI

Identificazione e classificazione delle ottiche



## LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | |
| 50 | I | - | 80 | 4000 | S/W | - | 9195 | 7721 | | **3101750** | ✓ |
| 35 | I | - | 80 | 4000 | S/W | - | 6690 | 5963 | | **3101751** | ✓ |

## LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | |
| 50 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 9195 | 8101 | | **3101754** | ✓ |
| 35 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 6690 | 6260 | | **3101755** | ✓ |

## LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | |
| 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

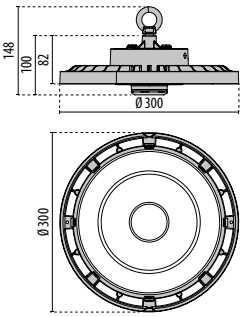
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato

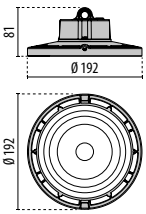
Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere
- ¬ Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Gancio di sospensione in alluminio verniciato con vite di sicurezza
- ¬ Completo di cavo in uscita H05RN-F
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore

Opzioni:
- ¬ Staffa in acciaio verniciato
- ¬ Telecomando a infrarossi per modulo sensore

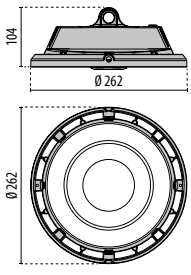




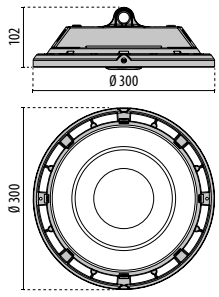

A+
**MULTIPOWER**



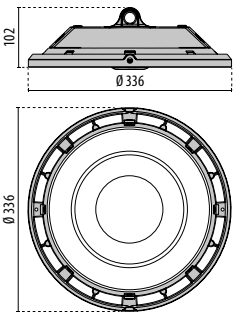

A+
**60**




A+
**100**




A+
**150**




A+
**200**

## A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **A+ MULTIPOWER** | | | |
| Riflettore policarbonato A+ MULTIPOWER | ■ | **3124453** | ✓ |
| convertitore DALI per A+ multipower | | **3119400** | ✓ |
| Sensore di movimento | | **3119401** | ✓ |
| Telecomando | | **3119402** | ✓ |
| Staffa di fissaggio A+ MULTIPOWER | ■ | **3119403** | ✓ |
| Kit EM3P | | **3119404** | ✓ |
| **A+** | | | |
| Staffa di fissaggio A+60 | ■ | **3111280** | ✓ |
| Staffa di fissaggio A+100 | ■ | **3111281** | ✓ |
| Staffa di fissaggio A+150 | ■ | **3111282** | ✓ |
| Staffa di fissaggio A+200 | ■ | **3111283** | ✓ |
| **A+ 100** | | | |
| Riflettore policarbonato A+ 100 | | **311019** | ✓ |
| **A+ 100 / A+ 150 / A+ 200** | | | |
| Sensore di movimento | | **3111277** | ✓ |
| Telecomando | | **3111278** | ✓ |
| Convertitore DALI | | **3111279** | ✓ |



**3111277**
**3119400**
**3119401**



**3111278**
**3119402**



**3111280**
**3111281**
**3111282**
**3111283**
**3119403**



**3119404**



**311019**



**3111279**

# GYM+



IP 20 | IK 10 | 650° C | ≤ -40° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV

WH-87 / Bianco / Lucido

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio dotato di griglia ad alta protezione, per l'illuminazione di palestre, costituito da:

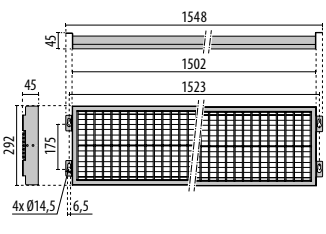
- Corpo in lamiera d' acciaio verniciato
- Sistema ottico con diffusore prismatico integrato in PMMA ad alta trasmissione luminosa (>92%)
- Griglia di protezione rinforzata (IK10) con chiusura di sicurezza
- Le versioni DA sono versioni in doppia accensione
- La versione GYM+ 3 in doppia accensione consente tre livelli di accensione: accensione del solo LED centrale, accensione dei due LED laterali, accensione completa
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Montaggio a soffitto o sospensione solo mediante catena in acciaio
- Possibilità di rotazione mediante accessorio kit rotazione
- Conforme a DIN 18032-3 (Ball-Proof)



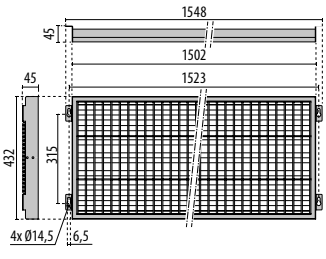
Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands








GYM+
**2**




GYM+
**3**

## GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 114 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 13500 | 11523 | | 1548 | **3100006** | ✓ |

## GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 160 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 17136 | 16113 | | 1548 | **3100007** | ✓ |

# LM4





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

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

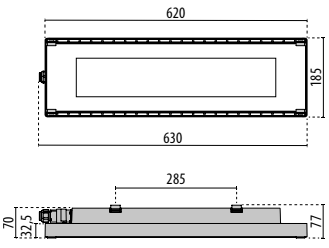
Apparecchio da soffitto LED per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- ¬ Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- ¬ Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Versioni con fila continua su richiesta
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

---








LM4

## LM4 S/EW

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

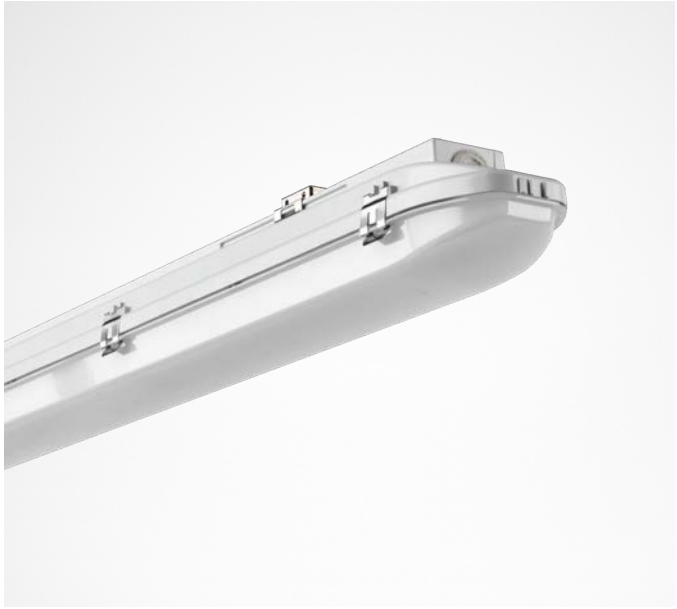
## LM4 S/EW EM

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | | |
| 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

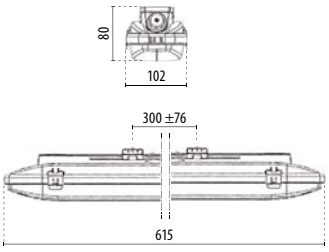
**GR-RAL7035** / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituita da:
- ¬ Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- ¬ Diffusore in policarbonato satinato, filo incandescente 850°C
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Scheda LED multichip 4000 K
- ¬ Clip imperdibili in acciaio inox con molla di sicurezza
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)
- ¬ Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di quattro livelli di potenza, settabili in fase installativa
- ¬ Emergenza – autonomia 1 ora
- ¬ Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Dimmerazione (DALI)

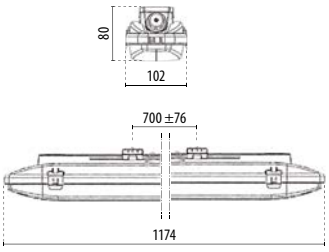


Factory Profel - Overpelt - Belgique

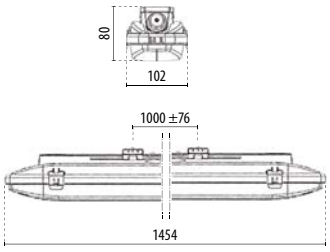





ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER




ACRO PRO
**EQ236**




ACRO PRO
**EQ258**

## ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | 3200 | 2923 | | | | |
| 22.5 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 3950 | 3598 | | 1174 | **3114694** | ✓ |
| 27.5 | | | | | | | 4750 | 4343 | | | | |
| 31 | | | | | | | 5350 | 4981 | | | | |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | 3200 | 2923 | | | | |
| 22.5 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 3950 | 3598 | | 1174 | **3114693** | ✓ |
| 27.5 | | | | | | | 4750 | 4343 | | | | |
| 31 | | | | | | | 5350 | 4981 | | | | |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 42 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 7100 | 6588 | | 1454 | **3114697** | ✓ |

## ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

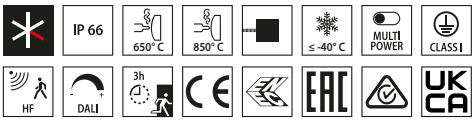
IP66 - IK08 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | 4300 | 3865 | | | | |
| 29 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 5300 | 4758 | | 1454 | **3114699** | ✓ |
| 36 | | | | | | | 6250 | 5746 | | | | |
| 42 | | | | | | | 7100 | 6588 | | | | |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | 4300 | 3865 | | | | |
| 29 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 5300 | 4758 | | 1454 | **3114698** | ✓ |
| 36 | | | | | | | 6250 | 5746 | | | | |
| 42 | | | | | | | 7100 | 6588 | | | | |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | 4300 | 3865 | | | | |
| 29 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 5300 | 4758 | | 1454 | **3114700** | ✓ |
| 36 | | | | | | | 6250 | 5746 | | | | |
| 42 | | | | | | | 7100 | 6588 | | | | |

# ACRO+





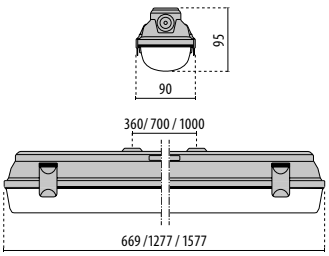

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

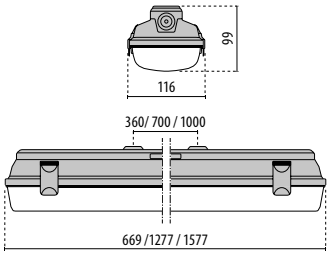
Plafoniera stagna LED, costituita da:
- Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Scheda LED multichip 4000 K
- Clip imperdibili in acciaio inox
- Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)
- Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di quattro livelli di potenza, settabili in fase installativa
- Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C
- Le versioni emergenza ed extreme hanno diffusore in policarbonato, filo incandescente 850°C



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands




ACRO+
**EQ118 / EQ136 / EQ158**




ACRO+
**EQ236 / EQ258**

**EQ =** EQUIVALENT

| | | Dimensioni (LxWxH) | Moduli LED | lm | W |
|---|---|---|---|---|---|
| **3103915** | ACRO+ EQ136 S/EW 840 | Stesse dimensioni 1x36 W | Equivalente lm output 136 | 2700 | 23,5 |
| **3103919** | ACRO+ EQ236 S/EW 840 | Stesse dimensioni 2x36 W | Equivalente lm output 236 | 5500 | 51 |
| **3103923** | ACRO+ EQ236 HO S/EW 840 | Stesse dimensioni 2x36 W | Equivalente High lm output 236 | 8100 | 59 |
| **3103927** | ACRO+ EQ158 S/EW 840 | Stesse dimensioni 1x58 W | Equivalente lm output 158 | 4100 | 33 |
| **3103931** | ACRO+ EQ258 S/EW 840 | Stesse dimensioni 2x58 W | Equivalente lm output 258 | 6500 | 59 |
| **3103935** | ACRO+ EQ258 HO S/EW 840 | Stesse dimensioni 2x58 W | Equivalente High lm output 258 | 10200 | 73 |

## ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 23.5 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 2700 | | 1277 | **3103918** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 23.5 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 2700 | | 1277 | **3103916** | ✓ |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 23.5 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 2700 | | 1277 | **3103917** | ✓ |

## ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 33 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 4100 | | 1577 | **3103930** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 33 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 4100 | | 1577 | **3103928** | ✓ |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 33 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 4100 | | 1577 | **3103929** | ✓ |

## ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 51 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 5500 | | 1277 | **3103922** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 51 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 5500 | | 1277 | **3103920** | ✓ |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 51 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 5500 | | 1277 | **3103921** | ✓ |

## ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 8100 | | 1277 | **3103926** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 8100 | | 1277 | **3103924** | ✓ |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 8100 | | 1277 | **3103925** | ✓ |

## ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 7700 | | 1277 | **3103947** | ✓ |

## ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 6500 | | 1577 | **3103934** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 6500 | | 1577 | **3103932** | ✓ |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 59 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 6500 | | 1577 | **3103933** | ✓ |

## ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - sensore HF | | | | | | | | | | | | |
| 73 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 10200 | | 1577 | **3103938** | ✓ |
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 73 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 10200 | | 1577 | **3103936** | ✓ |
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | | |
| 73 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 10200 | | 1577 | **3103937** | ✓ |

## ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



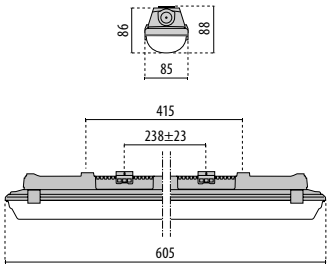
GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

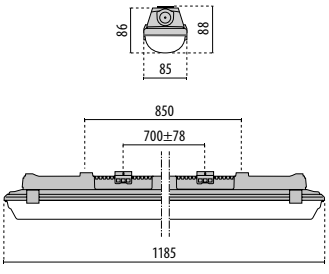
Plafoniera stagna LED, costituita da:
- ¬ Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Scheda LED multichip 4000 K
- ¬ Clip imperdibili in acciaio inox
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)



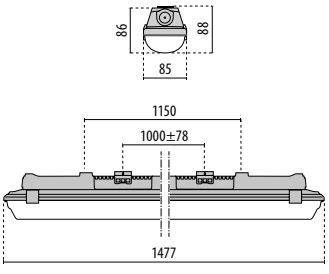
Factory Profel - Overpelt - Belgique




ACRO BASIC
**EQ218**




ACRO BASIC
**EQ136**
**EQ236**




ACRO BASIC
**EQ158**
**EQ258**

## ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 50 | I | ✓ | 80 | 4000 | S/EW | - | - | 6800 | | 1477 | **3103942** | ✓ |

# NORMA+



IP 65 | 750°C | QUICK | CLASS I | DALI | 1h | CE | EAC | UKCA

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

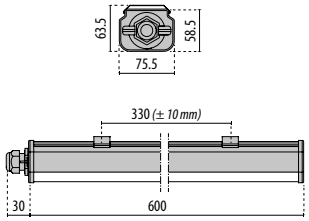
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Plafoniera stagna LED, costituita da:
- ¬ Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in doppia finitura; satinata per il vano ottico e opaca per il vano ausiliari elettrici
- ¬ Testate in tecnopolimero
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Tappo per la connessione elettrica con apertura a baionetta senza utensili, realizzata in policarbonato
- ¬ Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- ¬ Le versioni CL (Continuous Line) sono complete di cablaggio passante per l'alimentazione in fila continua (5x2,5 mm$^2$)
- ¬ Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza

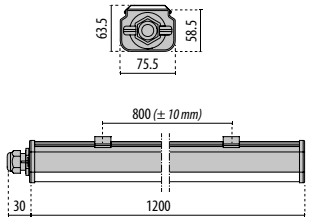


ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

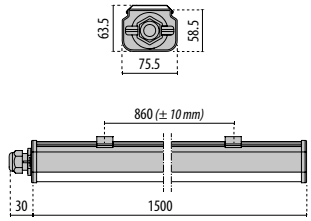




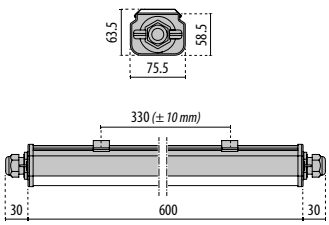

NORMA+
**60**



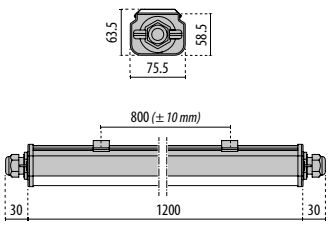

NORMA+
**120**



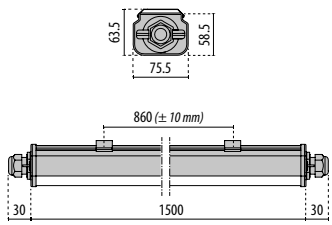

NORMA+
**150**




NORMA+
**60 CL**




NORMA+
**120 CL**




NORMA+
**150 CL**

## NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | | |
| 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

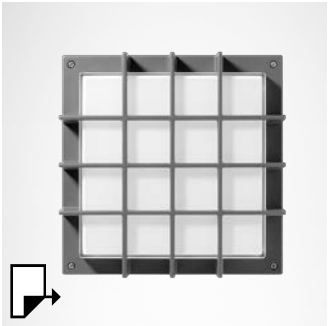
Serie di apparecchi da soffitto, parete e palo, per interno ed esterno, costituita da:
- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in EPDM
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- Viteria di chiusura in acciaio inox



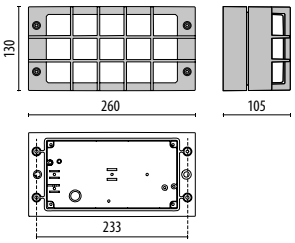
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



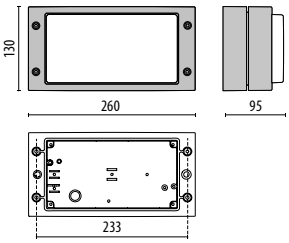
**BLIZ SQUARE 40**



**BLIZ SQUARE 40/G**




BLIZ
**RING**




BLIZ
**GUARD**

## BLIZ LED RING

IP65 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | ✓ | - | - | S/EW | - | - | - | | **700192** | ✓ |
| E27 | 60 | I | ✓ | - | - | S/EW | - | - | - | | **700193** | ✓ |

## BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

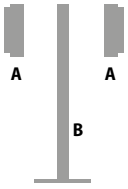
IP65 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | ✓ | - | - | S/EW | - | - | - | | **700195** | ✓ |
| E27 | 60 | I | ✓ | - | - | S/EW | - | - | - | | **700196** | ✓ |

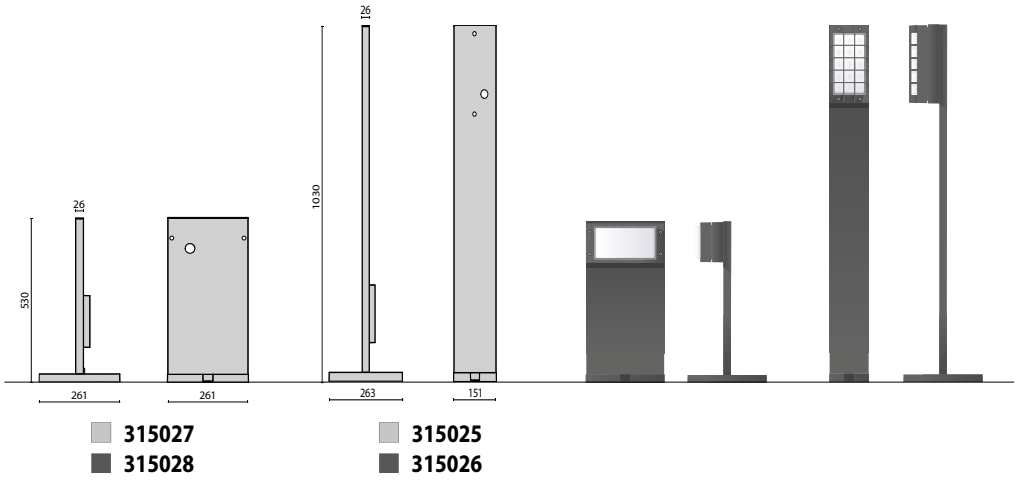
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| BLIZ | | | |
| Palo Bliz 530 mm | | **315027** | ✓ |
| Palo Bliz 530 mm | | **315028** | ✓ |
| Palo Bliz 1030 mm | | **315025** | ✓ |
| Palo Bliz 1030 mm | | **315026** | ✓ |




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | palo |



# BLIZ MARINE



IP 66 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

BR-10 / Ottone naturale / Lucido

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

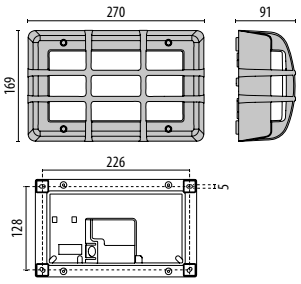
Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in pressofusione di alluminio ad alta resistenza alla corrosione
- ¬ Schermo gabbia in fusione di ottone marina con vibrofinitura lucida ISO 9223 (CX)
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- ¬ Guarnizione in EPDM
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ I metalli naturali subiscono un normale processo di ossidazione. Se si desidera ripristinare lo stato originario è sufficiente utilizzare gli specifici prodotti in commercio



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE




BLIZ MARINE

## BLIZ MARINE

IP66 - IK07

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

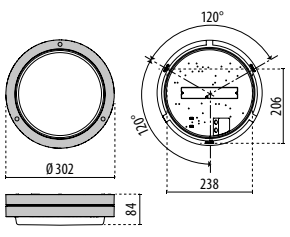
Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Scheda LED mid-power 4000 K e 3000 K
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore

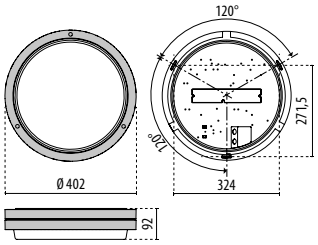









BLIZ ROUND
**30**




BLIZ ROUND
**40**

## BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h** | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h** | | | | | | | | | | | |
| 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

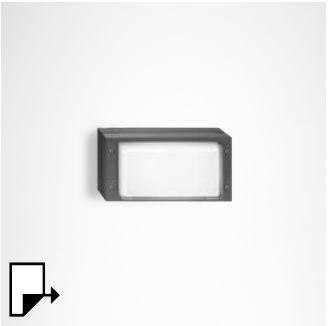
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Scheda LED mid-power 4000 K e 3000 K
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore



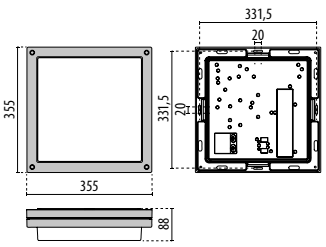

Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



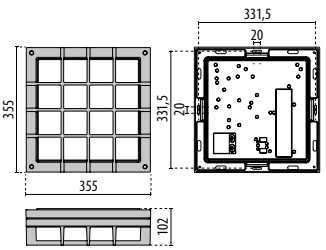
**BLIZ**



**BLIZ POST**




BLIZ SQUARE 40




BLIZ SQUARE 40 **/G**

## BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

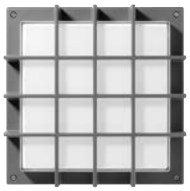
IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| BLIZ SQUARE 40 | | | |
| Diffusore in policarbonato | | **310255** | ✓ |



**310255**

# EKO+19



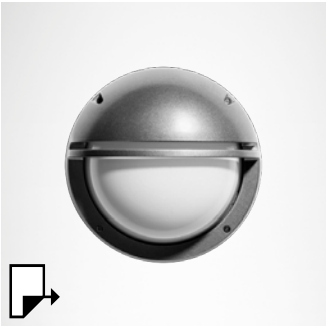
IP 66 | IK10 | CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-20 / Grigio metallizzato / Lucido
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi a parete, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Anello e schermi sono solidali con il diffusore
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- ¬ Guarnizione in EPDM
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Apparecchio non predisposto per cablaggio passante
- ¬ Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

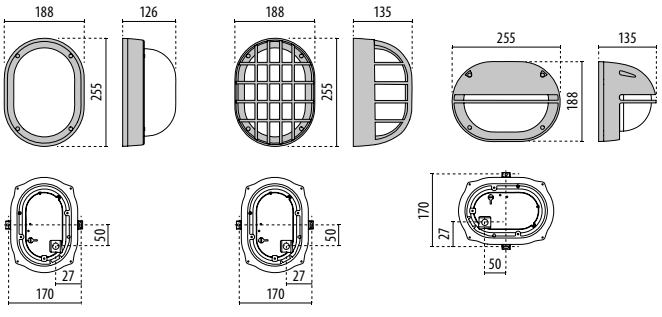




**EKO+21**



**EKO+26**




EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

## EKO+19 LED

IP66 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | - | - | - | A/EW | - | - | - | | **302023** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | A/EW | - | - | - | | **302024** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | A/EW | - | - | - | | **302022** | ✓ |

# EKO+21/26





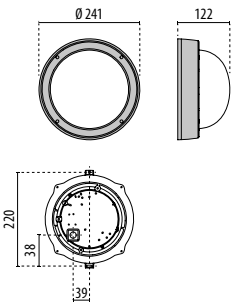
IP 66 · IK10 · CLASS I · HF · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

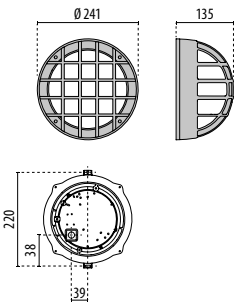
- GR-20 / Grigio metallizzato / Lucido
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

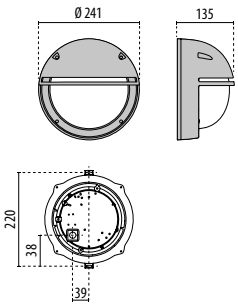
- ¬ Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Anello e schermi sono solidali con il diffusore
- ¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- ¬ Guarnizione in EPDM
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Apparecchio non predisposto per cablaggio passante
- ¬ Sistema con scheda LED basculante per agevolare il cablaggio in fase di installazione
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ La regolazione è realizzata tramite potenziometri, sensore per luce diurna (5-1000 lux) sensore per tempo di mantenimento (10-300 s) e sensore per sensibilità (20-100%)
- ¬ Campo massimo di rilevamento fino a 8 m
- ¬ Grazie all'integrazione di un modulo di protezione all'interno del sensore. è possibile installare più apparecchi nello stesso ambiente senza rischi di interferenza reciproca
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO




EKO+
**21**




EKO+
**21/G**




EKO+
**21 GRILL**

## EKO+21 LED

IP66 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302035** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302036** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302034** | ✓ |

## EKO+21/G

IP66 - IK10



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302044** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302045** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302043** | ✓ |

## EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 40 | I | - | - | - | A/EW | - | - | - | | **302053** | ✓ |
| E27 | 40 | I | - | - | - | A/EW | - | - | - | | **302054** | ✓ |
| E27 | 40 | I | - | - | - | A/EW | - | - | - | | **302052** | ✓ |

## EKO+26 LED

IP66 - IK07



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302074** | ✓ |
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302075** | ✓ |
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **302073** | ✓ |

# LANTERNA NK 21/27



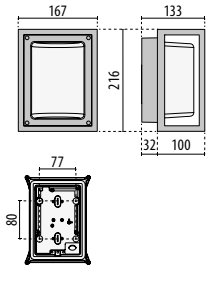


IP 65 CLASS I

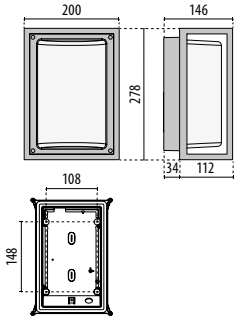
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
RB-10 / Ruggine / Goffrato

Serie di apparecchi da parete per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro pressato satinato internamente e solidale all'anello
- Diffusore in vetro pressato, trasparente, per le versioni con lampada E27
- Parabola e staffa porta cablaggio in alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Viti di chiusura in acciaio inox brunito
- Apparecchio completo di alimentatore
- Design by ROBERTO FIORATO




LANTERNA NK
**21**




LANTERNA NK
**27**

## LANTERNA NK 21

IP65 - IK06



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

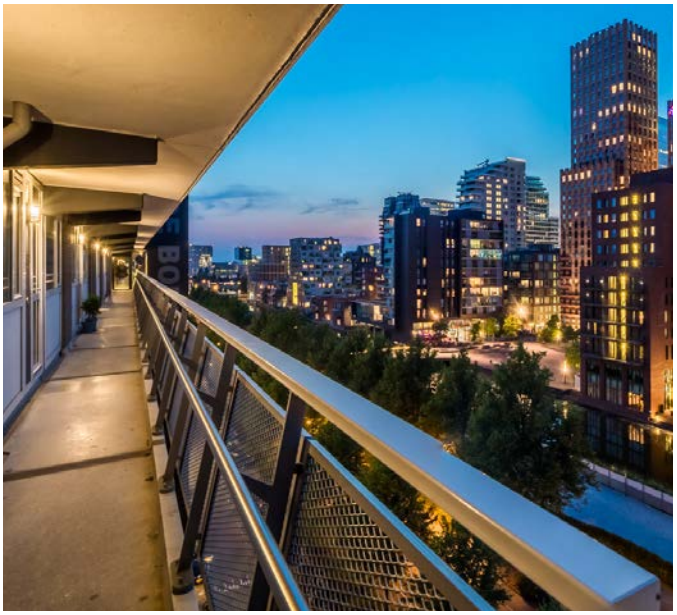


IP 65 | ≥ +50° C | CLASS I

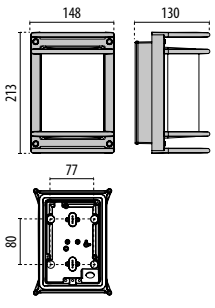
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

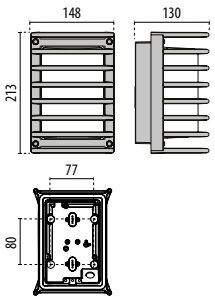
Apparecchio da parete e da palo, per interni ed esterni, in due dimensioni, costituito da:
- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro pressato satinato internamente e solidale all'anello
- Parabola e staffa porta cablaggio in alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Design by ROBERTO FIORATO



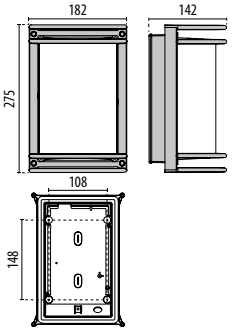
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



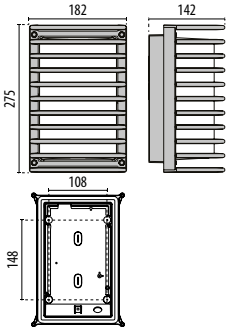

NIKKO+
**21**




NIKKO+
**21/G**




NIKKO+
**27**




NIKKO+
**27/G**

## NIKKO+21 LED

IP65 - IK05



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002001** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002002** | ✓ |

## NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002011** | ✓ |
| E27 | 60 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002012** | ✓ |

## NIKKO+27 LED

IP65 - IK06



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002031** | ✓ |
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002032** | ✓ |

## NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002046** | ✓ |
| E27 | 100 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002047** | ✓ |

# Accessori opzionali

Mensola predisposta per alloggiare uno o due apparecchi contrapposti, costituita da:
¬ Supporto apparecchio in alluminio estruso verniciato
¬ Attacco a muro con sistema di installazione semplificato in alluminio pressofuso verniciato

Palo costituito da:
¬ Palo in alluminio estruso verniciato predisposto per alloggiare uno o due apparecchi
¬ Base di fissaggio a terra in alluminio pressofuso verniciato
¬ Scatola di derivazione in alluminio pressofuso con morsetto a 4 poli 4 mm$^2$ predisposta per collegamento in cascata

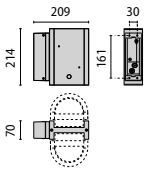
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **NIKKO+21** | | | |
| Mensola 21 | | **000401** | ✓ |
| Mensola 21 | | **000402** | ✓ |
| Palo 21 235 mm | | **000405** | ✓ |
| Palo 21 235 mm | | **000406** | ✓ |
| Palo 21 583 mm | | **000410** | ✓ |
| Palo 21 583 mm | | **000409** | ✓ |
| **NIKKO+27** | | | |
| Mensola 27 | | **000421** | ✓ |
| Mensola 27 | | **000422** | ✓ |
| Palo 27 297 mm | | **000425** | ✓ |
| Palo 27 297 mm | | **000426** | ✓ |
| Palo 27 833 mm | | **000429** | ✓ |
| Palo 27 833 mm | | **000430** | ✓ |




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

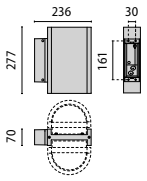
| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | mensola |

NIKKO+21

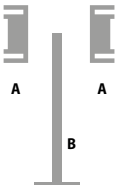



**000401**
**000402**

NIKKO+27

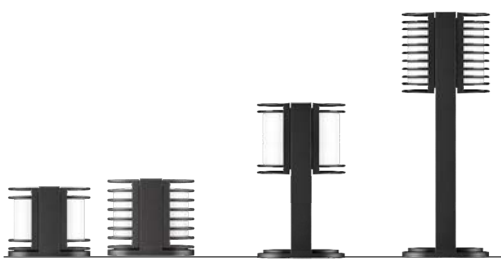



**000421**
**000422**

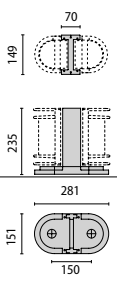



**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

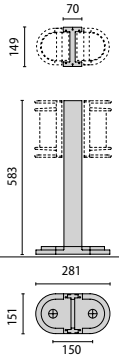
| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | palo |



NIKKO+21

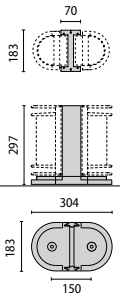



**000405**
**000406**

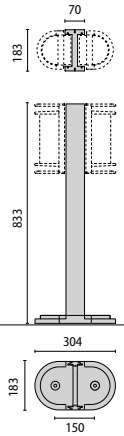



**000409**
**000410**

NIKKO+27




**000425**
**000426**




**000429**
**000430**

# NIKKO+45



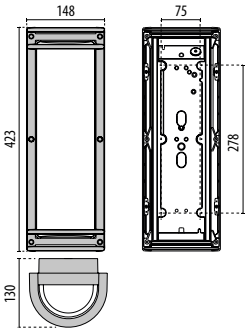
IP 65 CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

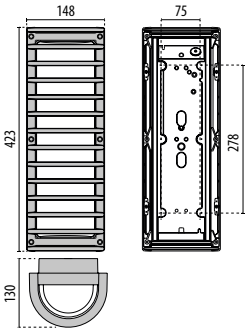
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio da parete e da palo per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro pressato satinato internamente e solidale all'anello
- Parabola e staffa porta cablaggio in alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Le versioni DA sono versioni in doppia accensione, predisposte con due driver in parallelo e necessitano di due linee separate
- Design by ROBERTO FIORATO






NIKKO+45




NIKKO+45
**/G**

## NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 40 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002076** | ✓ |
| E27 | 40 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002077** | ✓ |

## NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



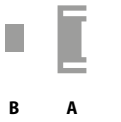
| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 40 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002097** | ✓ |
| E27 | 40 | I | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **002098** | ✓ |

# Accessori opzionali

Mensola predisposta per alloggiare uno o due apparecchi contrapposti, costituita da:
- Supporto apparecchio in alluminio estruso verniciato
- Attacco a muro con sistema di installazione semplificato in alluminio pressofuso verniciato

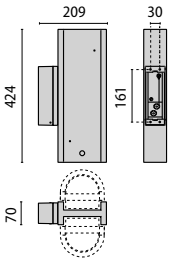
Palo costituito da:
- Palo in alluminio estruso verniciato predisposto per alloggiare uno o due apparecchi
- Base di fissaggio a terra in alluminio pressofuso verniciato
- Scatola di derivazione in alluminio pressofuso con morsetto a 4 poli 4 mm$^2$ predisposta per collegamento in cascata

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| NIKKO+45 | | | |
| Mensola 45 | | **000441** | ✓ |
| Mensola 45 | | **000442** | ✓ |
| Palo 45 444 mm | | **000445** | ✓ |
| Palo 45 444 mm | | **000446** | ✓ |
| Palo 45 833 mm | | **000449** | ✓ |
| Palo 45 833 mm | | **000450** | ✓ |
| Palo 45 1233 mm | | **000453** | ✓ |
| Palo 45 1233 mm | | **000454** | ✓ |

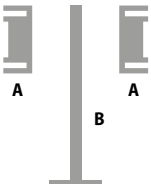



**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | mensola |

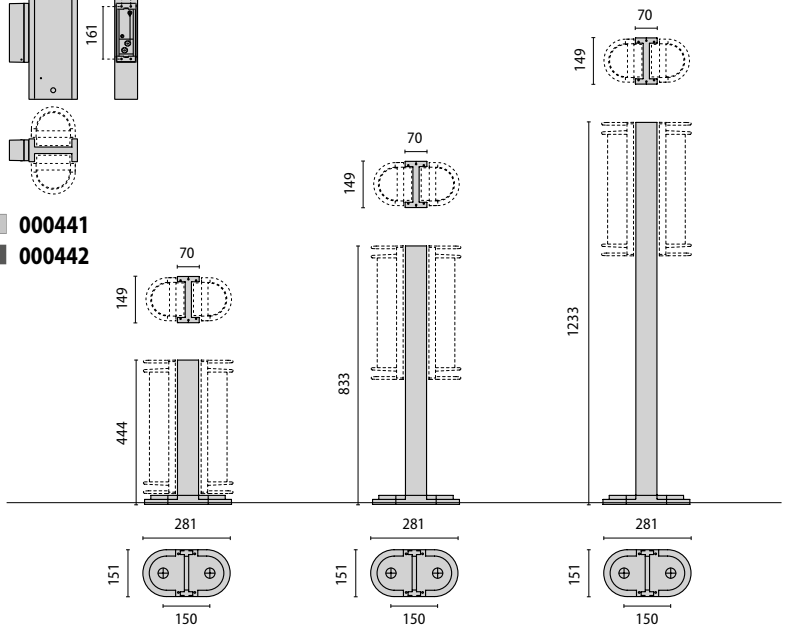



**000441**
**000442**




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

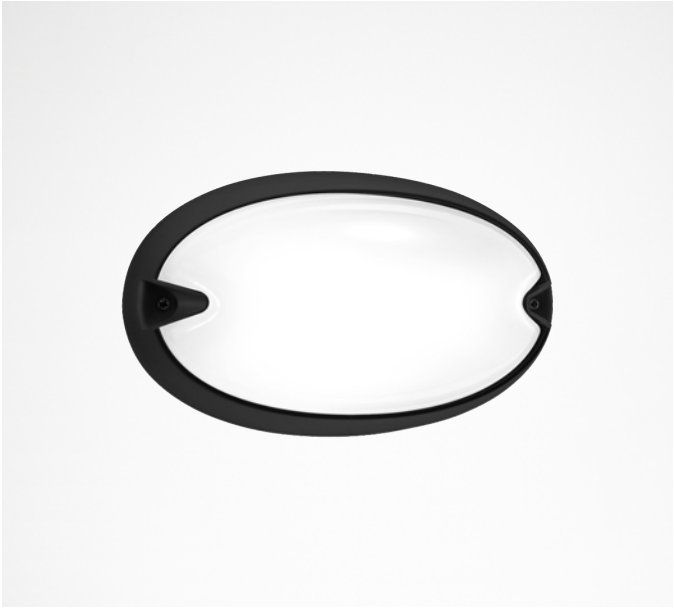
| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | palo |




**000449**
**000450**

**000453**
**000454**

# CHIP OVALE



IP 55 | 750°C | CLASS I | CLASS II

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

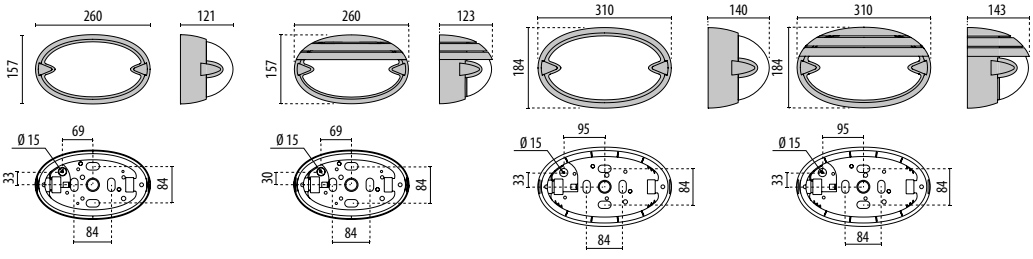
■ BK-81 / Nero / Goffrato
□ WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da soffitto, da parete, su mensola e da palo per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- Base, anello o schermo in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Apparecchio completo di alimentatore
- Possibilità di alimentazione anche con tubo laterale Ø 20 mm
- Su richiesta viti anti-vandalo
- 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 21 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **005702** | ✓ |
| E27 | 21 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **005700** | ✓ |

## CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 21 | II | - | - | - | A/EW | - | - | - | ■ | **005707** | ✓ |
| E27 | 21 | II | - | - | - | A/EW | - | - | - | □ | **005706** | ✓ |

## CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 30 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **005782** | ✓ |
| E27 | 30 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **005780** | ✓ |

## CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 30 | II | - | - | - | A/EW | - | - | - | ■ | **005787** | ✓ |
| E27 | 30 | II | - | - | - | A/EW | - | - | - | □ | **005786** | ✓ |

# Accessori opzionali

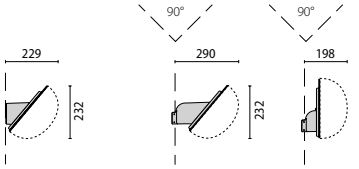
Mensole CHIP OVALE 25
Serie di accessori in tecnopolimero che permette di installare il Chip Ovale 25 sia su palo sia a muro.
A seconda della configurazione a palo si possono installare uno o due apparecchi in posizione verticale o inclinata a 40°. In questo caso occorre praticare un foro Ø 6 mm nella parte più bassa dell'anello per favorire il deflusso dell'acqua (vedi istruzioni di montaggio e manutenzione). Gli accessori per il montaggio su palo si adattano a qualsiasi palo di Ø 60 mm o Ø 42 mm.

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| CHIP OVALE 25 | | | |
| Mensola a parete vert. angolare | ■ | **000790** | ✓ |
| Mensola a parete inc. 40° angolare | ■ | **000792** | ✓ |
| Mensola a parete inc. 40° | ■ | **000502** | ✓ |
| Mensola per palo Ø 42 mm inc. 40° | ■ | **000800** | ✓ |
| Mensola per palo Ø 60 mm inc. 40° | ■ | **000802** | ✓ |
| Mensole doppie per palo Ø 60 mm inc. 40° | ■ | **000810** | ✓ |

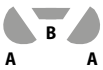



**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | mensola |

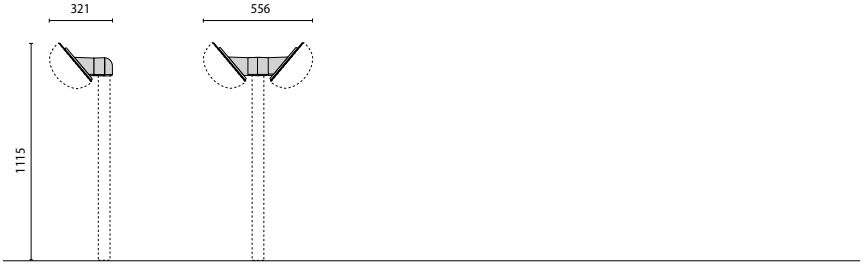



**000502** **000792** **000790**




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | mensola |




**000800** Ø 42 **000810** Ø 60
**000802** Ø 60

# CHIP TONDO



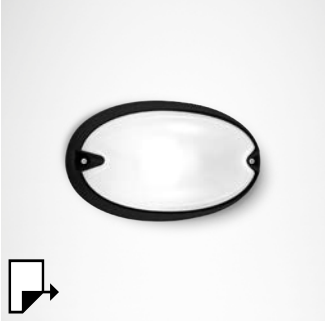
IP 55 · 750° C · CLASS I · CLASS II

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

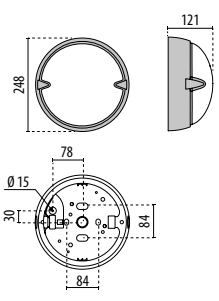
■ BK-81 / Nero / Goffrato
□ WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete, soffitto e palo per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- Base, anello o schermo in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Parabola per fluorescenza in tecnopolimero
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Possibilità di alimentazione anche con tubo laterale Ø 20 mm
- Su richiesta viti anti-vandalo
- Apparecchio completo di alimentatore
- Design by ROBERTO FIORATO

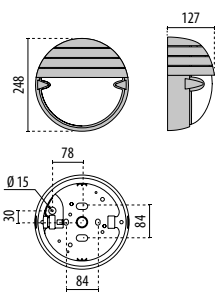




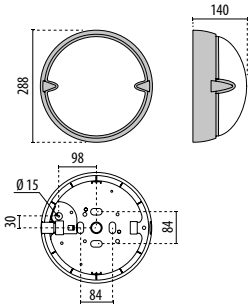
**CHIP OVALE**



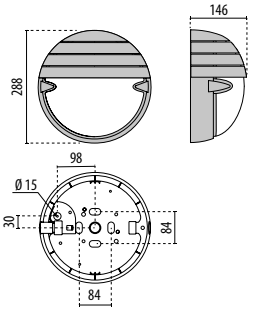

CHIP TONDO
**25**




CHIP TONDO
**25**




CHIP TONDO
**30**




CHIP TONDO
**30**

## CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 21 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **005742** | ✓ |
| E27 | 21 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **005740** | ✓ |

## CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 21 | II | - | - | - | A/EW | - | - | - | ■ | **005747** | ✓ |
| E27 | 21 | II | - | - | - | A/EW | - | - | - | □ | **005746** | ✓ |

## CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 30 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **005823** | ✓ |
| E27 | 30 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **005821** | ✓ |

## CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

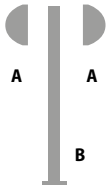
IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 30 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **005828** | ✓ |
| E27 | 30 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **005827** | ✓ |

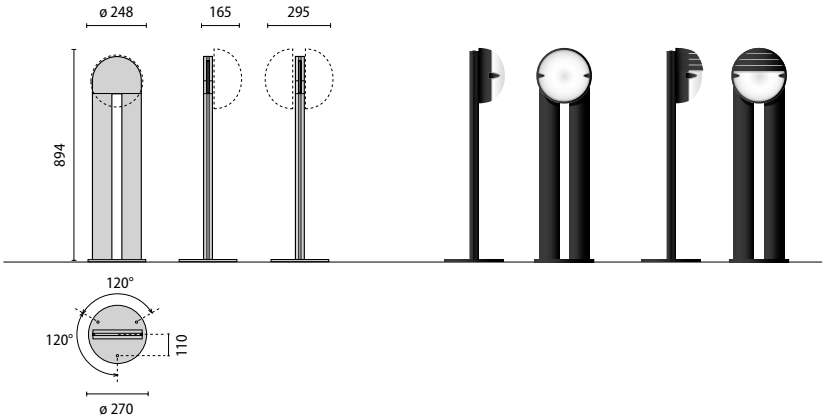
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| CHIP TONDO | | | |
| Palo doppio | ■ | **000500** | ✓ |

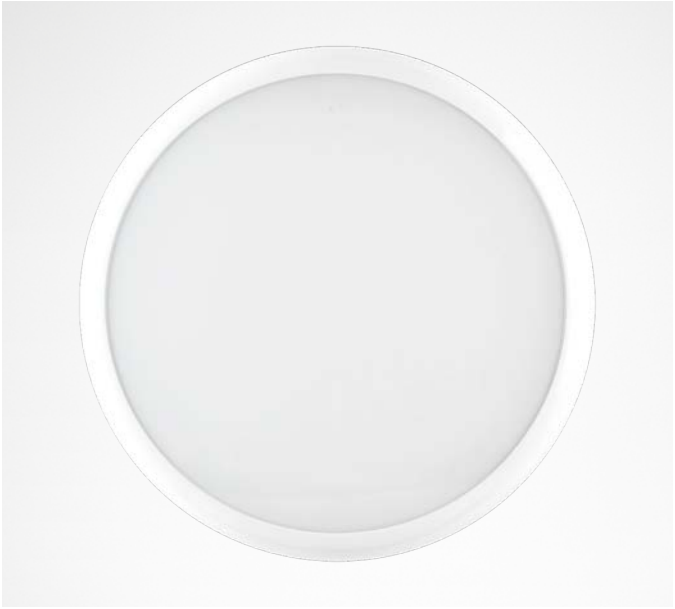


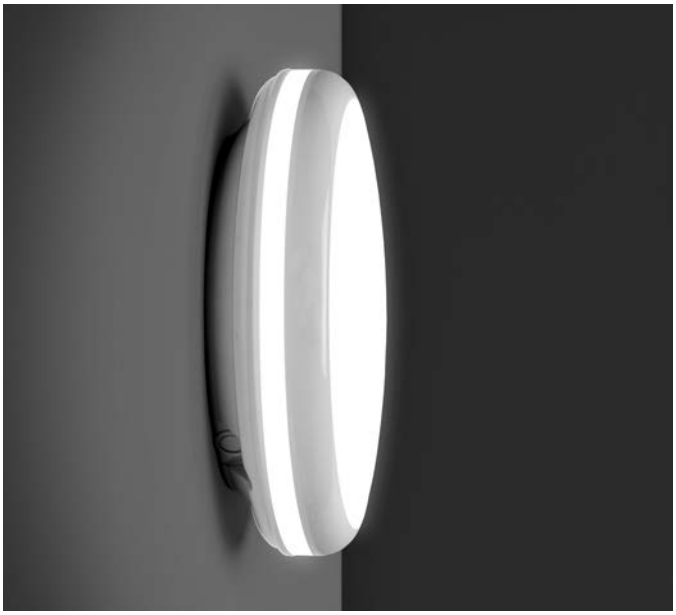

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | palo |



# CLY



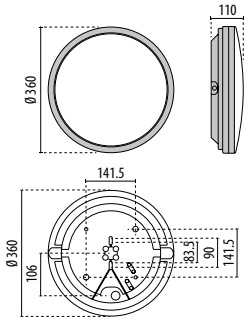





*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

☐ **WH-87** / Bianco / Opaco

Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Base, anello e diffusore in tecnopolimero
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Classe II
- ¬ Scheda LED SMD a manutenzione facilitata basculante
- ¬ Selettore dip-switch per regolazione della temperatura di colore LED a 3000K o 4000K in loco
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Le versioni DLS+DETEK sono fornite con un dispositivo elettronico completo di sensore High Frequency combinato ad un crepuscolare (DLS). Esso è programmato per accendere automaticamente l'apparecchio con la diminuzione della luce naturale garantendo sempre un'illuminazione di sicurezza pari al 30% del flusso luminoso e raggiungendo il 100% del flusso alla rilevazione della presenza
- ¬ I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima




CLY








OFF **0%** | ON - DLS+DETEK **30%** | ON - DLS+DETEK **100%**

## CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 17 | II | - | 80 | 3000<br>4000 | S/EW | - | 2534 | 1695 | | **3116565** | ✓ |



## CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - sensore HF | | | | | | | | | | | |
| 17 | II | - | 80 | 3000<br>4000 | S/EW | - | 2534 | 1695 | | **3116566** | ✓ |



## CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 17 | II | - | 80 | 3000<br>4000 | S/EW | - | 2534 | 1695 | | **3116567** | ✓ |



## CLY EM/3P+DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 850 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h - sensore HF | | | | | | | | | | | |
| 17 | II | - | 80 | 3000<br>4000 | S/EW | - | 2534 | 1695 | | **3116568** | ✓ |

# DROP 20/25

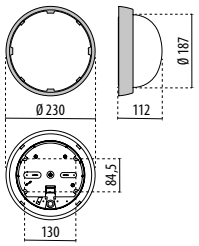


IP 43 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS II

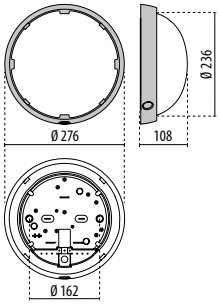
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

☐ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in vetro lavorato e satinato internamente
- ¬ Parabola riflettente in alluminio (solo incandescenza)
- ¬ Apertura a 1/4 di giro per una installazione e una manutenzione facilitata
- ¬ Possibilità di ingresso cavo laterale
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO




DROP
**20**




DROP
**25**

## DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ☐ | **005000** | ✓ |



## DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 100 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ☐ | **005010** | ✓ |



# DROP 22/28





IP 55 · 750° C · CLASS II · HF

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

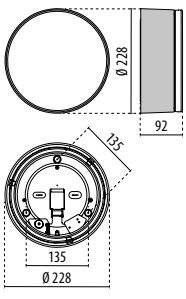
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

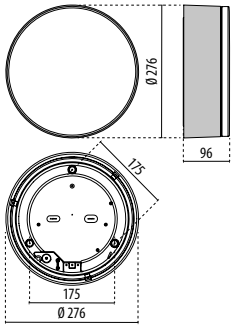
- Diffusore in vetro lavorato e satinato internamente
- Corpo in tecnopolimero
- Riflettore alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Molle in acciaio cromato per aggancio rapido del diffusore alla base
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- Facilità di montaggio e smontaggio del vetro senza ausilio di utensili
- All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Grazie all'integrazione di un modulo di protezione all'interno del sensore. è possibile installare più apparecchi nello stesso ambiente senza rischi di interferenza reciproca
- Campo massimo di rilevamento fino a 8 m
- Possibilità di alimentazione anche con tubo laterale Ø 20 mm
- Pittogrammi di segnalazione disponibili come accessori
- Design by ROBERTO FIORATO








DROP
**22**




DROP
**28**

## DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 100 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **004972** | ✓ |
| E27 | 100 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **004970** | ✓ |
| E27 | 100 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | | **004951** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **DROP 22** | | | |
| Freccia | | **008342** | ✓ |
| Estintore | | **008343** | ✓ |
| Man | | **008344** | ✓ |
| Woman | | **008345** | ✓ |
| Handicap | | **008346** | ✓ |
| Toilet | | **008347** | ✓ |
| **DROP 28** | | | |
| Dx uscita a destra | | **008350** | ✓ |
| Sx uscita a sinistra | | **008351** | ✓ |
| Up/Right | | **008352** | ✓ |
| Up/Left | | **008353** | ✓ |
| Down/Right | | **008354** | ✓ |
| Down/Left | | **008355** | ✓ |
| Freccia | | **008356** | ✓ |
| Exit | | **008357** | ✓ |


**008342**


**008343**


**008344**


**008345**


**008346**


**008347**


**008350**


**008351**


**008352**


**008353**


**008354**


**008355**


**008356**



**008357**

# EKO 19

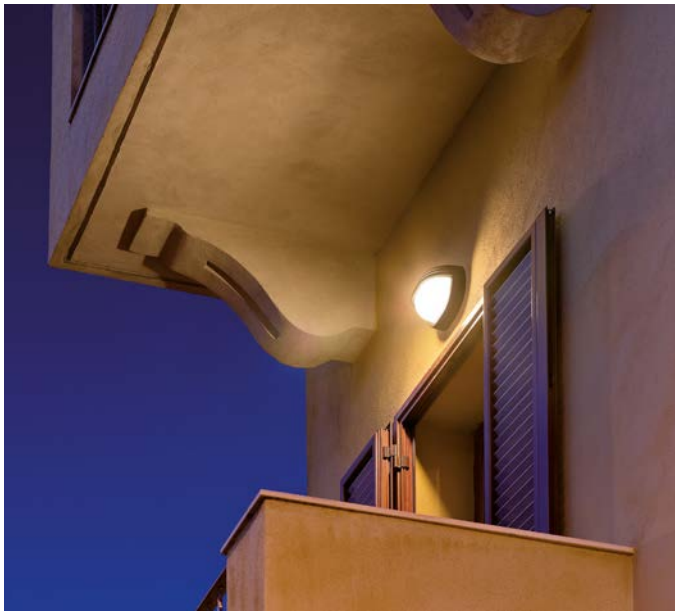


IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

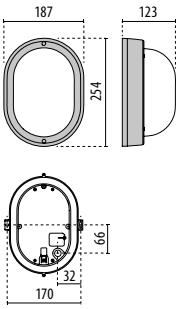
■ **BK-81** / Nero / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi a parete, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Base, anello o schermo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Kit antivandalo disponibile come accessorio
- ¬ Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

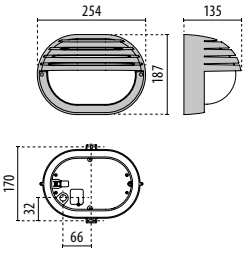




**EKO 21/26**




EKO 19




EKO 19
**GRILL**

## EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| EKO 19 | | | |
| Kit antivandalo inox | | **310176** | ✓ |
| Kit antivandalo brunito | | **310177** | ✓ |
| Diffusore pc EKO 19 | | **310310** | ✓ |



**310176**



**310177**



**310310**

# EKO 21/26



IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

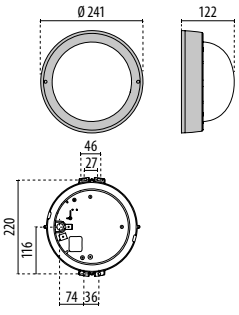
■ **BK-81** / Nero / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- ¬ Corpo, anello e schermo grill in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Kit antivandalo disponibile come accessorio
- ¬ Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

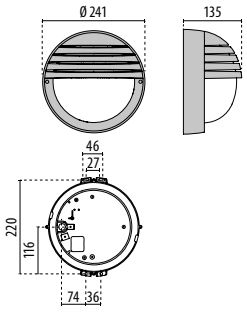




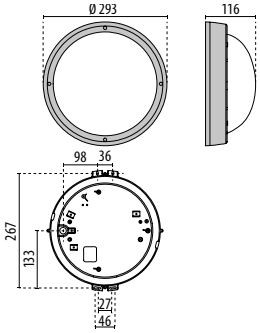
**EKO 19**




EKO
**21**




EKO
**21 GRILL**




EKO
**26**

## EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| EKO 21/26 | | | |
| Kit antivandalo inox | | **310176** | ✓ |
| Kit antivandalo brunito | | **310177** | ✓ |
| EKO 26 | | | |
| Diffusore PC EKO 26 | | **310312** | ✓ |



**310176**



**310177**



**310312**

# MULTI+ 30 PC





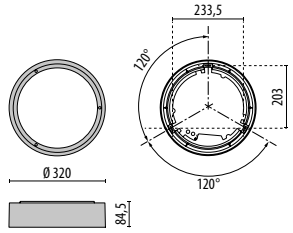
Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

IP 65 · IK 10 · 750° C · 960° C · CLASS II · HF · 1-10 V · DALI · SMART · 3h · CE · EAC · UK CA

■ **BK-81** / Nero / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in tecnopolimero opale antivandalo, filo incandescente 960°C
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- ¬ Classe II
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Predisposizione anche per alimentazione tramite tubo max diametro 20 mm
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Le versioni SMART sono dotate di dispositivo elettronico che consente la regolazione del flusso luminoso con obiettivo di riduzione dei consumi raggiungendo il 100% del flusso quando necessario garantendo sempre un 30% di flusso di sicurezza
- ¬ Le versioni SMART HF sono complete di sensore High Frequency integrato che gestisce dal 30% al 100% del flusso a rilevazione della presenza
- ¬ Le versioni SMART DA sono idonee per utilizzo in impianti con due linee separate dove la chiamata del 100% del flusso è comandata da pulsante o sensore di linea




MULTI+ 30 PC







OFF **0%** | ON - SMART **30%** | ON - SMART **100%**

## MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h** | | | | | | | | | | | |
| 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **MULTI+ 30 PC** | | | |
| Tool per vite antifurto | | **310514** | ✓ |



**310514**

# MULTI+ 40 PC



IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h | CE | EAC | UKCA

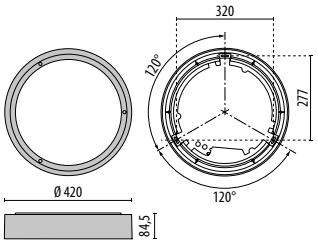
WH-87 / Bianco / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in tecnopolimero opale antivandalo, filo incandescente 960°C
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Classe II
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Predisposizione anche per alimentazione tramite tubo max diametro 20 mm
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Le versioni SMART sono dotate di dispositivo elettronico che consente la regolazione del flusso luminoso con obiettivo di riduzione dei consumi raggiungendo il 100% del flusso quando necessario garantendo sempre un 30% di flusso di sicurezza
- ¬ Le versioni SMART HF sono complete di sensore High Frequency integrato che gestisce dal 30% al 100% del flusso a rilevazione della presenza
- ¬ Le versioni SMART DA sono idonee per utilizzo in impianti con due linee separate dove la chiamata del 100% del flusso è comandata da pulsante o sensore di linea




Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands




MULTI+ 40 PC







OFF **0%** | ON - SMART **30%** | ON - SMART **100%**

## MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 19.5 | II | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 3121 | 1502 | | **304139** | ✓ |
| 19.5 | II | - | 80 | 3000 | S/EW | - | 3017 | 1464 | | **304138** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| MULTI+ 40 PC | | | |
| Tool per vite antifurto | | **310514** | ✓ |



**310514**

# MULTI+ 35

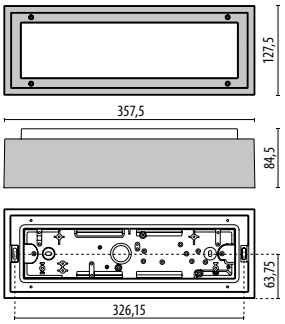




■ **BK-81** / Nero / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:
- Corpo in tecnopolimero
- Diffusore in tecnopolimero opale antivandalo, filo incandescente 960°C
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Classe II
- Predisposizione anche per alimentazione tramite tubo max diametro 20 mm
- Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- Le versioni C crepuscolari sono dotate di sensore per accensione automatica




MULTI+ 35

## MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1P | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | II | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 1479 | 763 | □ | **306144** | ✓ |
| 10.5 | II | - | 80 | 3000 | S/EW | - | 1377 | 724 | □ | **306141** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| MULTI+ 35 | | | |
| Tool per vite antifurto | | **310514** | ✓ |



**310514**

# SUPERDELTA TONDO



IP 54 · 960° C · CLASS II · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ BK-81 / Nero / Goffrato
□ IVORY-10 / Avorio / Goffrato

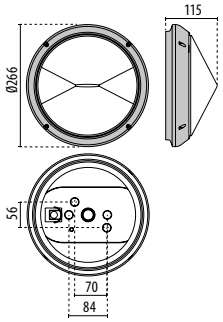
Apparecchio da parete, da soffitto e da palo, per interni ed esterni, costituito da:
¬ Corpo e anello in tecnopolimero
¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente o in policarbonato opale
¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
¬ Guarnizione ai polimeri
¬ Apparecchio completo di alimentatore
¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
¬ Design by ROBERTO FIORATO

## SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 75 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **001724** | ✓ |
| E27 | 75 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **001720** | ✓ |






SUPERDELTA TONDO

## Accessori opzionali

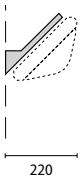
Palo per uno o due apparecchi, costituito da:
¬ Due montanti in alluminio estruso verniciato
¬ Flangia di raccordo in alluminio verniciato
¬ Testata in tecnopolimero con funzione di scatola di derivazione con morsetto 4 poli 16 mm²

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SUPERDELTA TONDO | | | |
| Mensola | | **008943** | ✓ |
| Palo doppio | ■ | **000500** | ✓ |

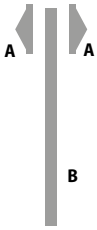



**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | mensola |

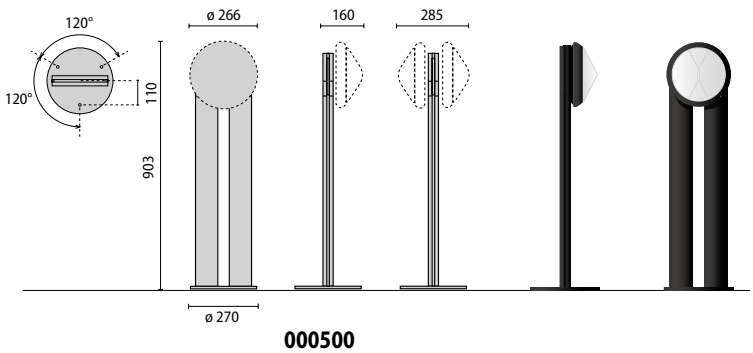



**008943**




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | palo |




**000500**



Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

# SUPERDELTA OVALE/33



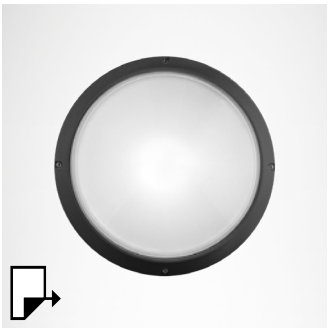
IP 54 | 960° C | CLASS II | UK CA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

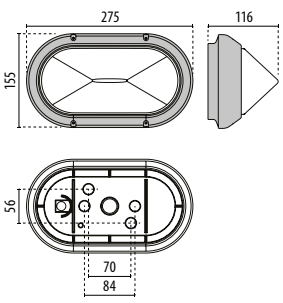
■ **BK-81** / Nero / Goffrato
□ **IVORY-10** / Avorio / Goffrato

Serie di apparecchi da soffitto, da parete, su mensola e da palo per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- Corpo e anello in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Guarnizione ai polimeri
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Apparecchio completo di alimentatore
- Design by ROBERTO FIORATO

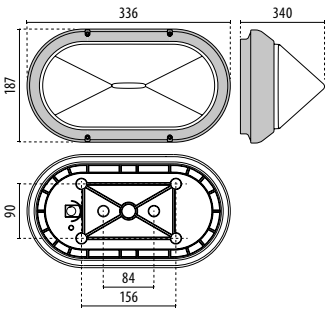




**SUPERDELTA TONDO**




SUPERDELTA
**OVALE**




SUPERDELTA
**33**

## SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 60 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **001704** | ✓ |
| E27 | 60 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **001700** | ✓ |

## SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C



| ATTACCO | POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E27 | 75 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | ■ | **001804** | ✓ |
| E27 | 75 | II | - | - | - | S/EW | - | - | - | □ | **001800** | ✓ |

## Accessori opzionali

Palo 33D - Mini 33D
Palo in alluminio per alloggiare uno o due apparecchi, costituito da:
¬ Palo in alluminio estruso verniciato per alloggiare uno o due apparecchi
¬ Scatola di derivazione in tecnopolimero autoestinguente con morsetto a 4 poli 16 mm²
¬ Flangia per fissaggio a terra in alluminio pressofuso verniciato

Palo 33 M1/M2
Palo Mini 33 M1/M2
Palo in alluminio per alloggiare uno o due apparecchi, costituito da:
¬ Palo in alluminio estruso verniciato per alloggiare uno o due apparecchi su mensola
¬ Mensole in tecnopolimero autoestinguente
¬ Scatola di derivazione in tecnopolimero autoestinguente con morsetto a 4 poli 16 mm²

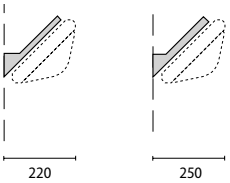
Mensola Ovale e Tondo/Mensola 33
¬ Supporto in tecnopolimero autoestiguente inclinato a 45°
¬ Viene fornito completo di tappi per il fissaggio a parete

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SUPERDELTA OVALE | | | |
| Mensola | | **008943** | ✓ |
| SUPERDELTA OVALE 33 | | | |
| Mensola 33 | ■ | **008953** | ✓ |

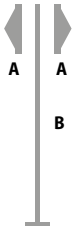



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | mensola |

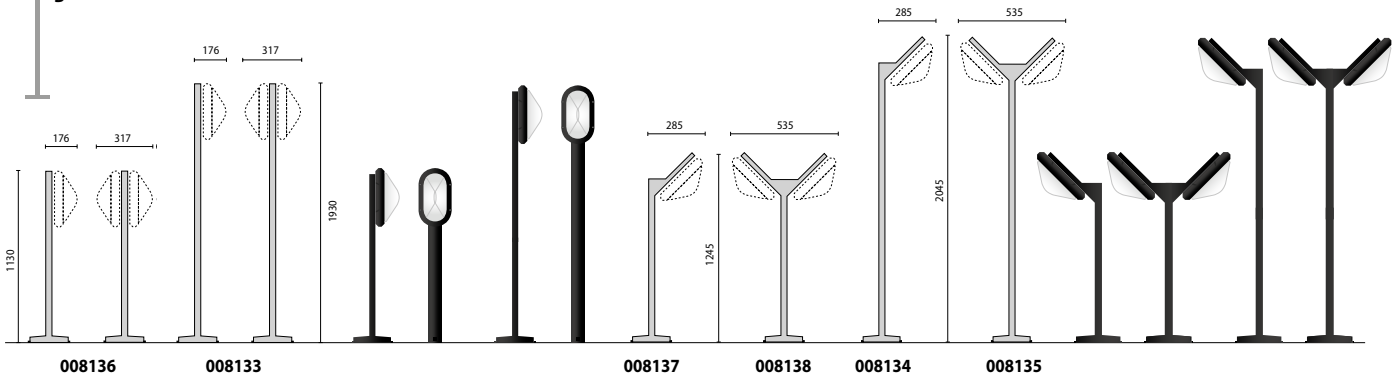



**008943** **008953**



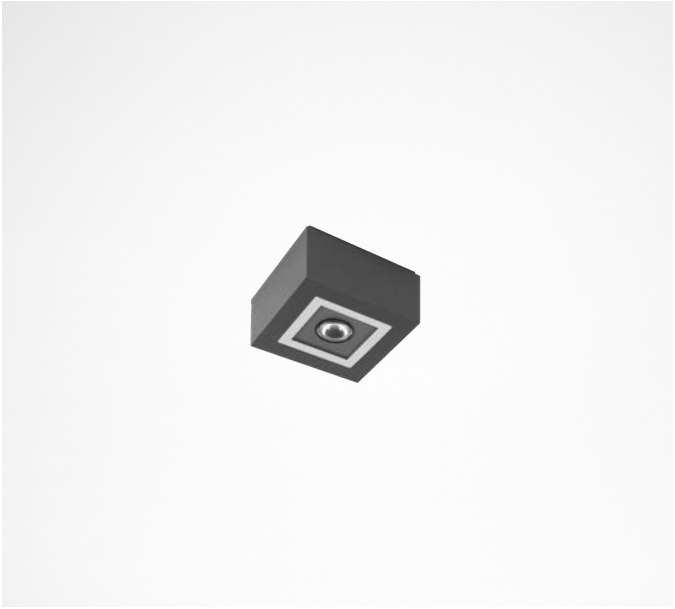

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | palo |




**008136** **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

# MIMIK 10 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

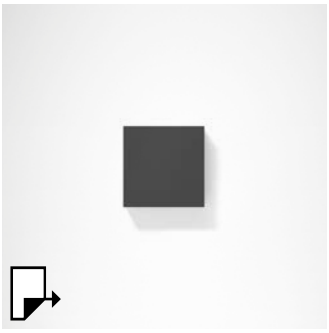
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

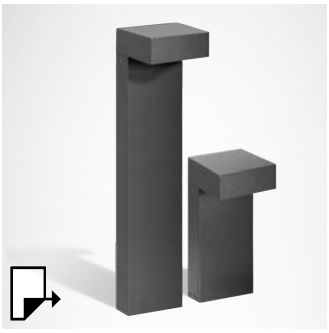
Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING
- ¬ Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING TECH
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile



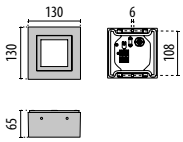

Timing sport center - Brescia - Italy



**MIMIK 10**



**MIMIK 10 POST**




MIMIK 10 CEILING

## MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

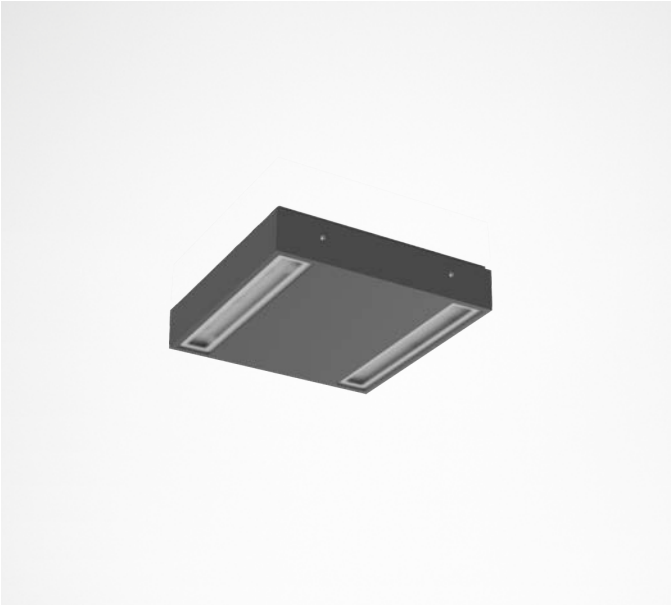
## MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



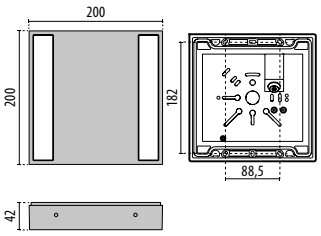
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



MIMIK 20




MIMIK 20 CEILING

## MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

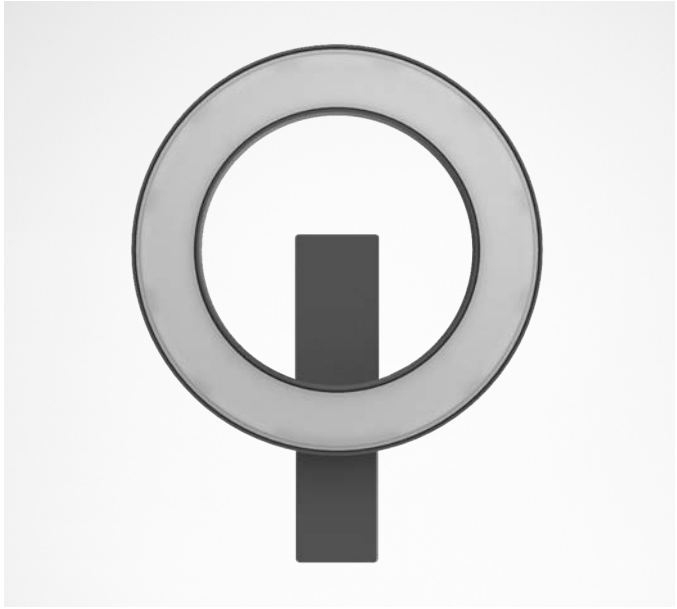


| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 22 | I | - | 80 | 4000 | 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 - dimmerabile 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base per attacco a parete e soffitto in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Diffusori in vetro verniciati internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 1 kV
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Molle in acciaio cromato per aggancio rapido del corpo alla base
- ¬ Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello
- ¬ Soglia di intervento da 10 a 2000 lux
- ¬ Angolo di apertura 120°
- ¬ Regolazione del tempo di spegnimento da 10 secondi a 7 minuti
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

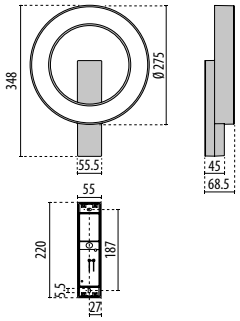
---



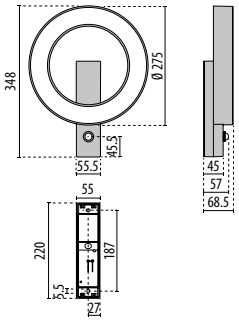
**MASK+**



**MASK+ MINI**




MASK+ ROUND




MASK+ ROUND
**PIR**

## MASK+ ROUND

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

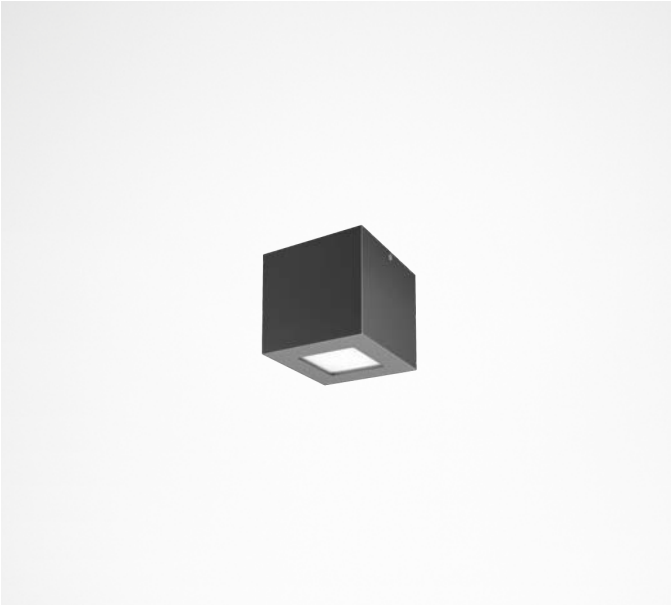
## MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

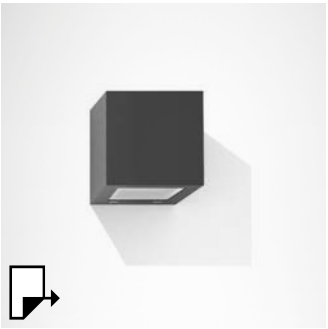


IP 40 · CLASS I

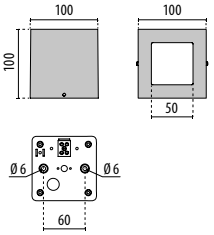
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione ai polimeri
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile



**QUASAR 10**




QUASAR 10 CEILING

## QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 · CE · EAC · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

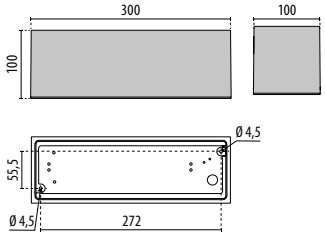
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



**QUASAR 30**




QUASAR 30 CEILING TECH

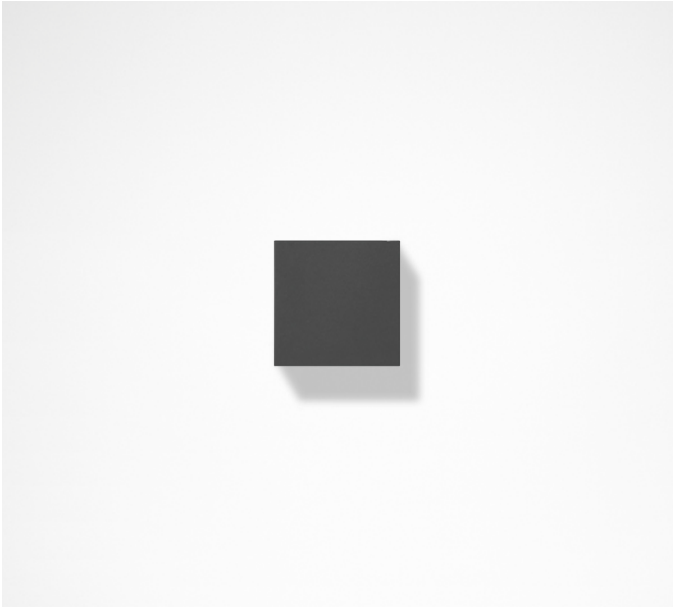
## QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 · CE · EAC · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

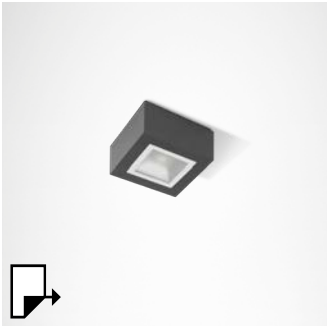
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

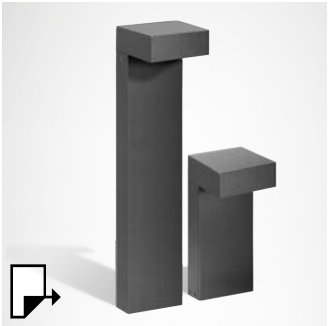
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Versioni monoemissione (M) e biemissione (B) disponibili
- ¬ Le versioni MIMIK sono disponibili con lenti a fascio asimmetrico (CP) o con ottiche circolari a fascio stretto (C/I). Nelle versioni biemissione (B) possono essere combinati i due diversi fasci (CP+C/I, C/I+C/I)
- ¬ Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile



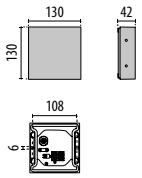
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



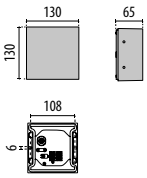
**MIMIK 10 CEILING**



**MIMIK 10 POST**

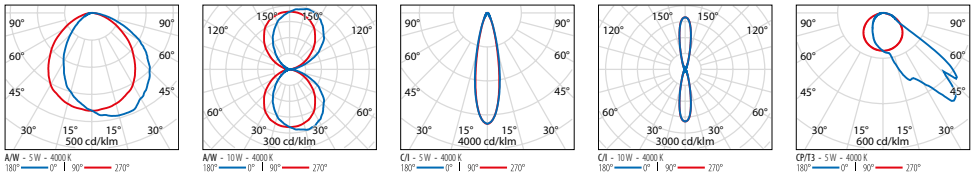



MIMIK 10
**FLAT**




MIMIK 10

Identificazione e classificazione delle ottiche



## MIMIK 10 FLAT M

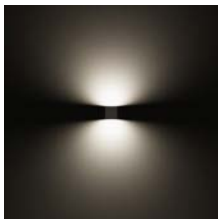
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

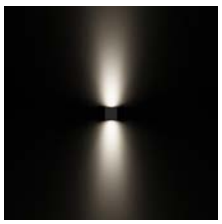
IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

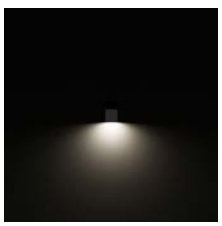
IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

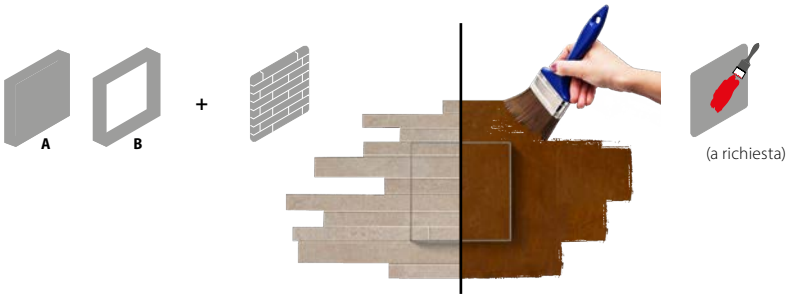


| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 5 | I | ✓ | 70 | 4000 | CP/T3 | - | 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** | ✓ |

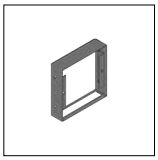
# Accessori opzionali

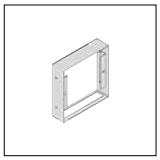
**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare

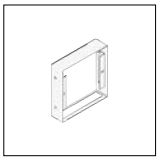
| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | anello per personalizzazione |

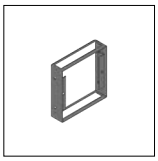


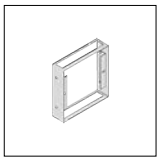

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **MIMIK 10 - FLAT M** | | | |
| Anello per personalizzazione | | **310919** | ✓ |
| Anello per personalizzazione M | | **3106884** | ✓ |
| Anello per personalizzazione M | | **3106887** | ✓ |
| Anello per personalizzazione M | | **3106890** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT M | | **3106087** | ✓ |
| Anello per personalizzazione | | **3106088** | ✓ |
| **MIMIK 10 - FLAT B** | | | |
| Anello per personalizzazione | | **3106883** | ✓ |
| Anello per personalizzazione B | | **3106885** | ✓ |
| Anello per personalizzazione | | **3106886** | ✓ |
| Anello per personalizzazione B | | **3106888** | ✓ |
| Anello per personalizzazione | | **3106889** | ✓ |
| Anello per personalizzazione B | | **3106891** | ✓ |

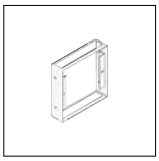

**3106884**
**310919**


**3106087**
**3106887**


**3106088**
**3106890**


**3106883**
**3106885**

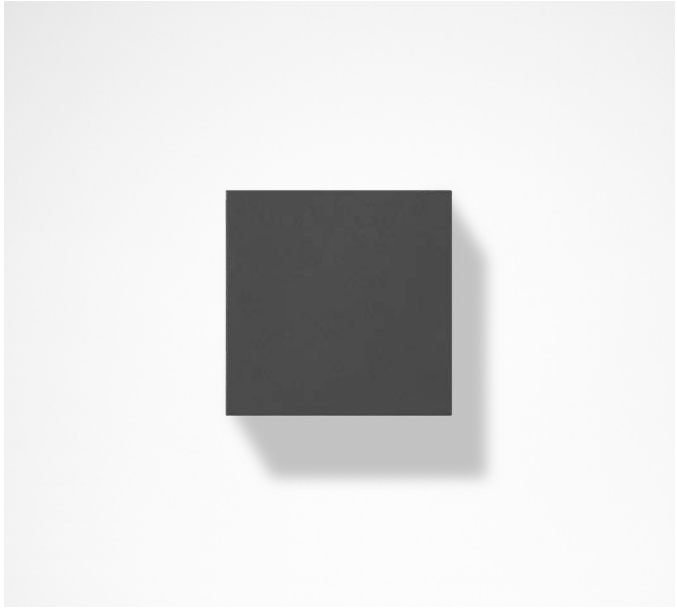

**3106886**
**3106888**


**3106889**
**3106891**




Maffei Palace - Verona - Italy

# MIMIK 20





Private Villa - Verona - Italy

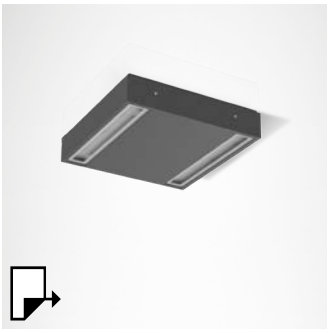
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

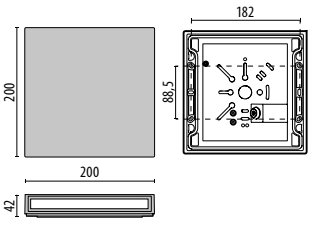
Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK FLAT
- Versioni monoemissione (M) e biemissione (B) disponibili
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK
- Le versioni MIMIK hanno gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici
- Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- Prodotto apribile e manutenibile
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22

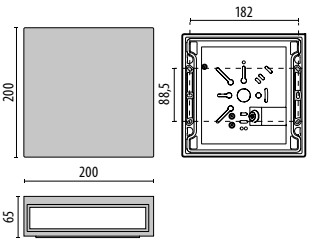




MIMIK 20 CEILING

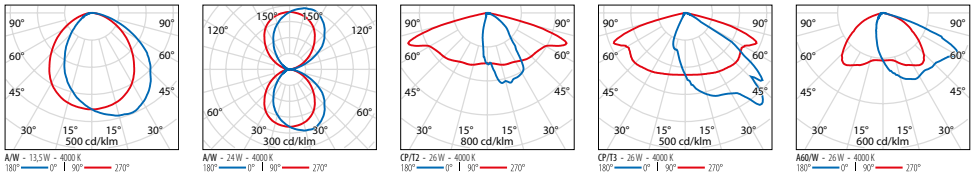



MIMIK 20
**FLAT**




MIMIK 20

Identificazione e classificazione delle ottiche



## MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

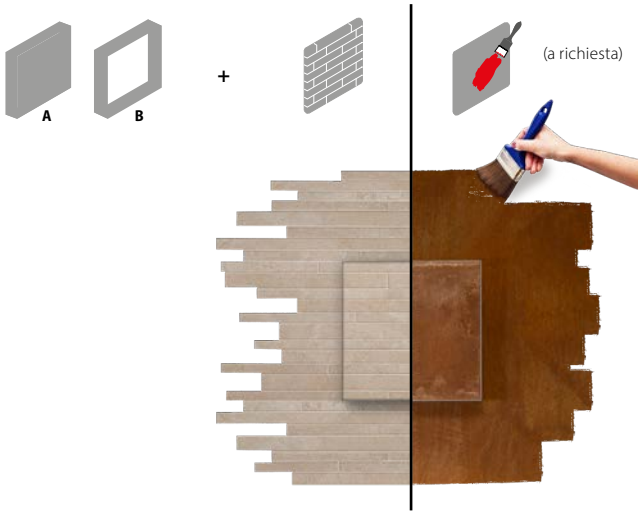


| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 21 | I | - | 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** | ✓ |

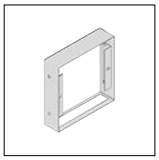
# Accessori opzionali

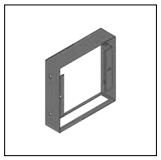
**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare

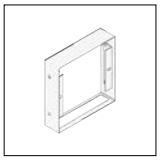
| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | anello per personalizzazione |

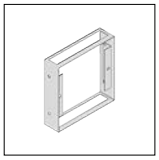


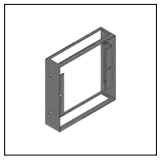

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **MIMIK FLAT M** | | | |
| Anello per personalizzazione FLAT M | | **310440** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT M | | **310441** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT M | | **310450** | ✓ |
| **MIMIK FLAT B** | | | |
| Anello per personalizzazione FLAT B | | **310442** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT B | | **310443** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT B | | **310451** | ✓ |
| **MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W** | | | |
| Anello per personalizzazione | | **310444** | ✓ |
| Anello per personalizzazione | | **310445** | ✓ |
| Anello per personalizzazione | | **310449** | ✓ |

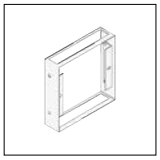

**310440**
**310444**


**310441**
**310445**

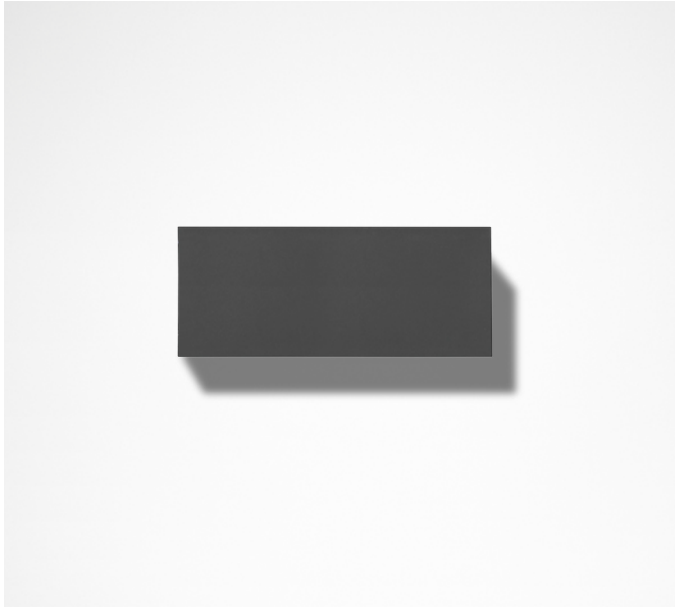

**310449**
**310450**

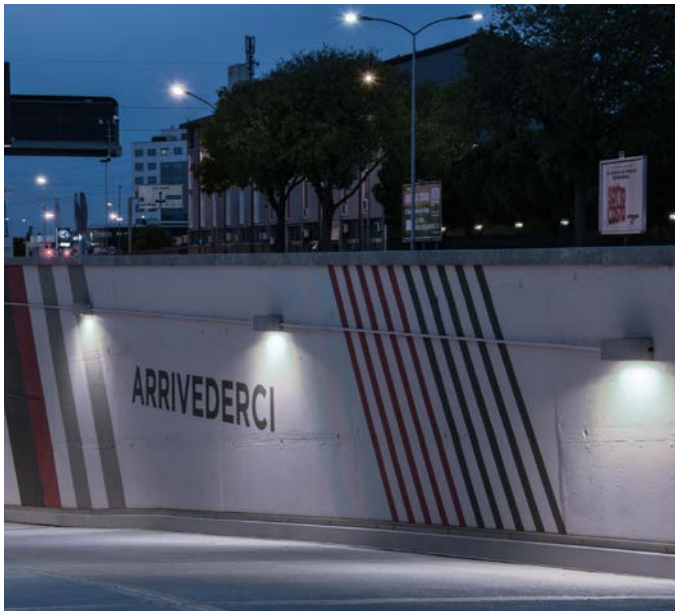

**310442**


**310443**


**310451**

# MIMIK 30





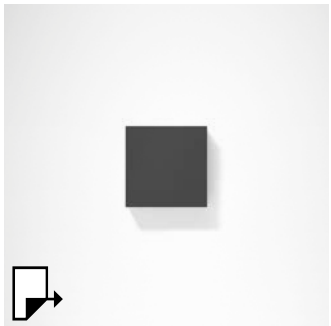

Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

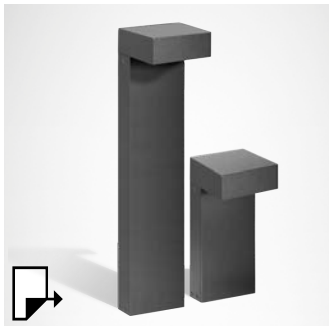
- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

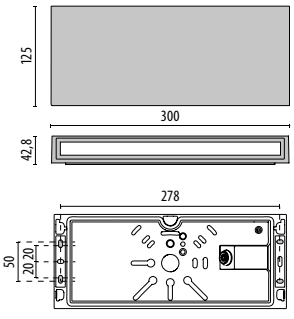
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK FLAT
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK
- Le versioni MIMIK hanno gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici
- Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Prodotto apribile e manutenibile
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



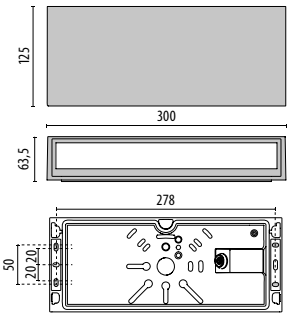
**MIMIK 10**



**MIMIK 10 POST**

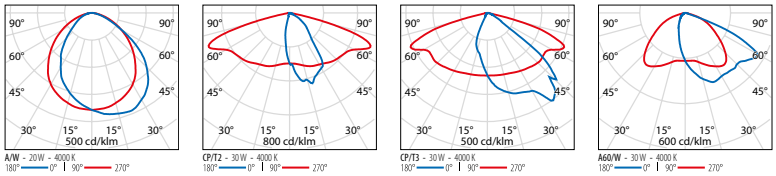



MIMIK 30
**FLAT**




MIMIK 30

Identificazione e classificazione delle ottiche



## MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

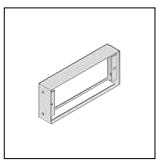
IP65 - IK06



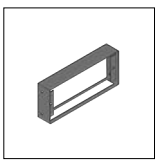
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 30 | I | ✓ | 70 | 4000 | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

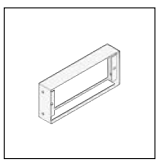
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| MIMIK FLAT | | | |
| Anello per personalizzazione FLAT | | **310446** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT | | **310447** | ✓ |
| Anello per personalizzazione FLAT | | **310448** | ✓ |



**310446**

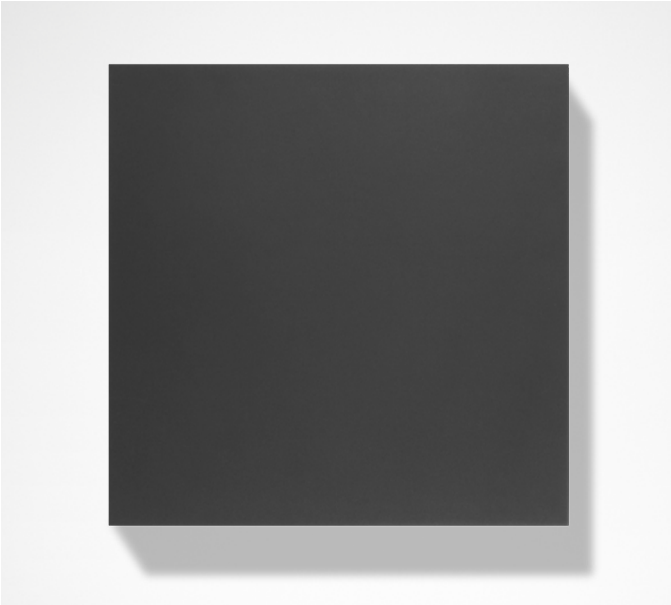


**310447**



**310448**

# MIMIK 50





IP 65 · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · 3h · CE · EAC · UKCA

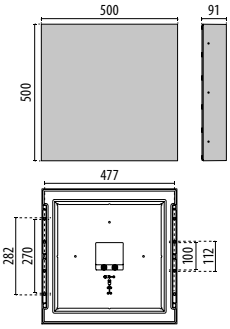
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED da parete costituito da:

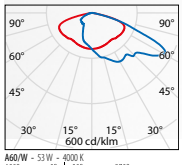
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Accumulatore Ni-Cd 3,6 V 4 Ah, tempo di ricarica 24h
- ¬ Versioni monoemissione (M) e biemissione (B) disponibili
- ¬ Le versioni B, biemissione, utilizzano due accensioni separate per emissione verso l'alto e verso il basso (DA)
- ¬ Le versioni biemissione DALI hanno due driver.La doppia accensione è possibile tramite l'assegnazione e la gestione degli indirizzi all'interno del protocollo DALI
- ¬ Le versioni DALI hanno una temperatura minima di funzionamento di -40°C
- ¬ Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



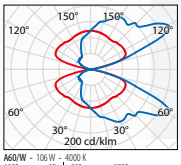



MIMIK 50

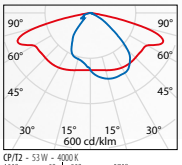
Identificazione e classificazione delle ottiche



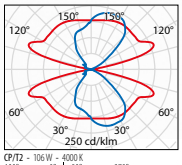

A60/W - 53 W - 4000 K




A60/W - 106 W - 4000 K




CP/T2 - 53 W - 4000 K




CP/T2 - 106 W - 4000 K

## MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

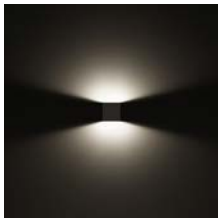
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 53 | I | - | 80 | 4000 | A60/W | - | 9000 | 5955 | | **3104519** | ✓ |
| 53 | I | - | 80 | 3000 | A60/W | - | 8630 | 5598 | | **3104518** | ✓ |

## MIMIK 50 B A60/W

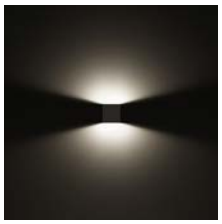
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

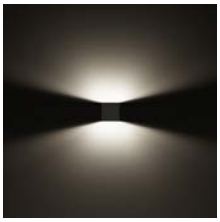
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 53 | I | - | 80 | 4000 | CP/T2 | - | 9000 | 6659 | ■ | **3104517** | ✓ |
| 53 | I | - | 80 | 3000 | CP/T2 | - | 8630 | 6363 | ■ | **3104516** | ✓ |

## MIMIK 50 B CP/T2

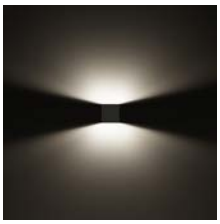
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 53 + 53 | I | - | 80 | 4000 | CP/T2 | - | 18000 | 13198 | ■ | **3104529** | ✓ |
| 53 + 53 | I | - | 80 | 3000 | CP/T2 | - | 17260 | 12642 | ■ | **3104528** | ✓ |

# AMON WALL

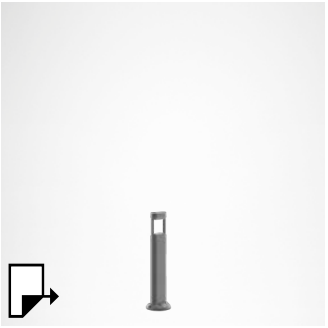


IP 65 | 650° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

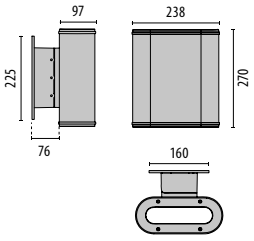
Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Anelli di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Mensola per attacco a muro (WALL) con sistema di installazione semplificato, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda



AMON MINI



AMON MAXI




AMON WALL

## AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

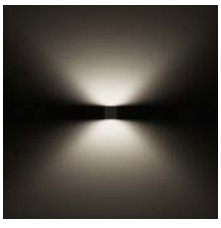
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 27 | I | - | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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

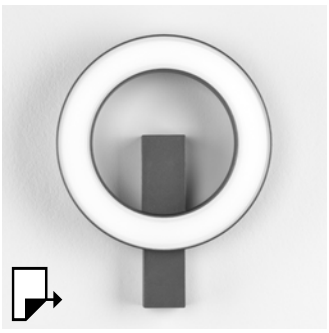
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

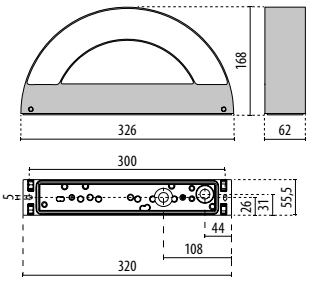
Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Versioni monoemissione (M) e biemissione (B) disponibili
- ¬ Le versioni M, monoemissione, utilizzano una sola sorgente luminosa per emissione verso l'alto o verso il basso
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







**MASK+ ROUND**




MASK+

## MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 1h | | | | | | | | | | | |
| 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

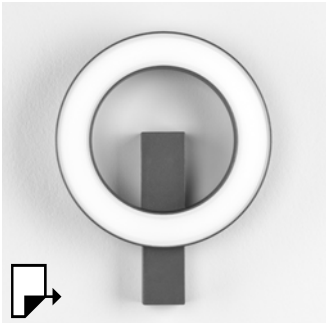
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

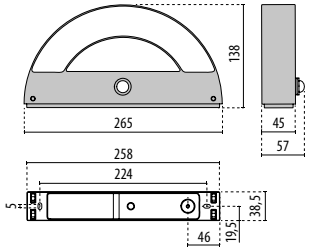
Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 1 kV
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Versioni monoemissione (M) e biemissione (B) disponibili
- ¬ Le versioni M, monoemissione, utilizzano una sola sorgente luminosa per emissione verso l'alto o verso il basso
- ¬ Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello
- ¬ Soglia di intervento da 10 a 2000 lux
- ¬ Angolo di apertura 120°
- ¬ Regolazione del tempo di spegnimento da 10 secondi a 7 minuti
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



PIR



MASK+ ROUND




MASK+ MINI
**PIR**

## MASK+ MINI M

IP65 - IK05

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |



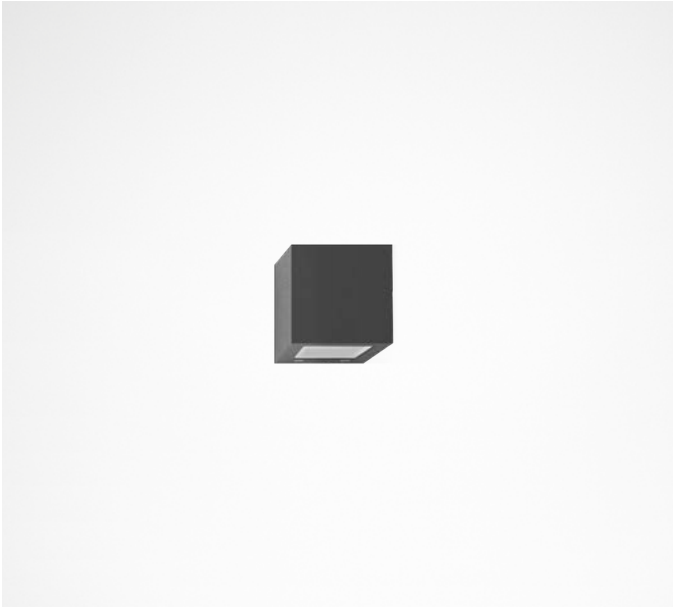
## MASK+ MINI B

IP65 - IK05

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

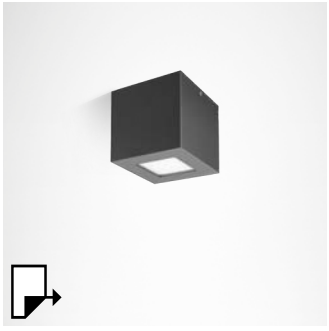
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

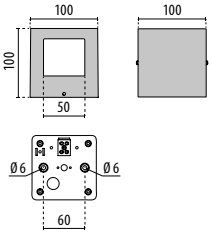
Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore solidale in vetro piano trasparente serigrafato
- ¬ Guarnizione ai polimeri
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile



Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING




QUASAR 10

## QUASAR 10 1WB

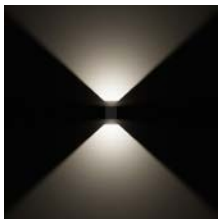
IP44 - IK02



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

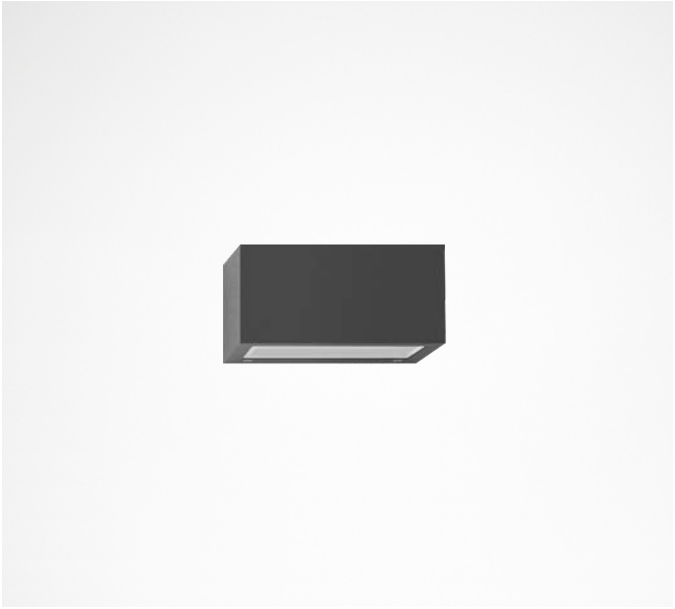
## QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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





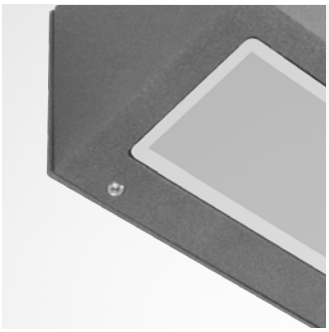
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

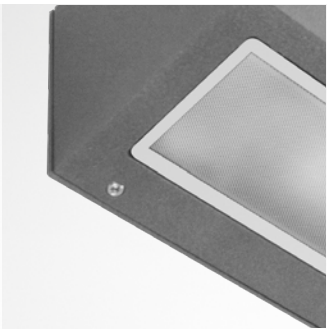
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

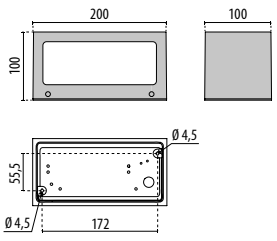
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile
- ¬ Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



M / B



TECH / DOUBLE TECH




QUASAR 20

## QUASAR 20 M

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

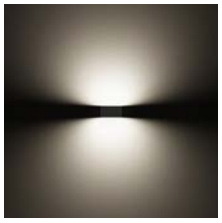
IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

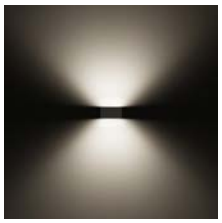
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



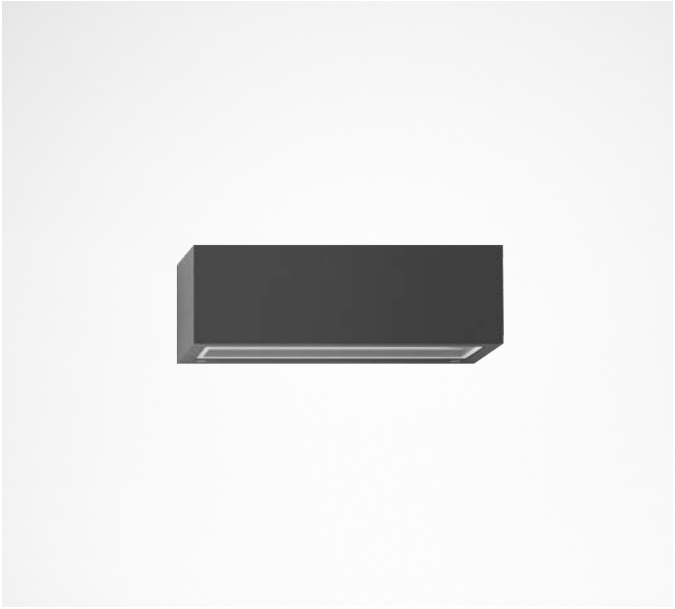
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 20 | I | ✓ | 80 | 4000 | 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** | ✓ |



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



# QUASAR 30





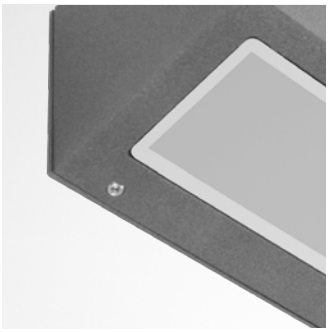
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

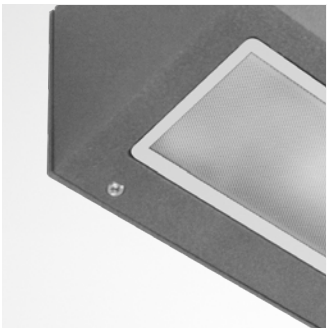
- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

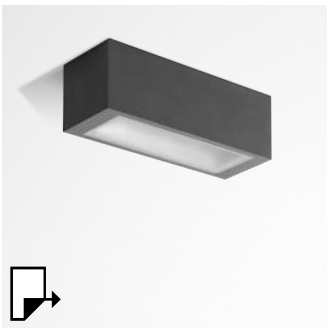
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- Apparecchio completo di alimentatore
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Le versioni LED EM/3P hanno un LED di potenza aggiuntivo utilizzato come luce di emergenza
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- Le versioni LED EM/3P sono dotate di accumulatori al Ni MH, 3.6V 2Ah
- Prodotto apribile e manutenibile
- Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



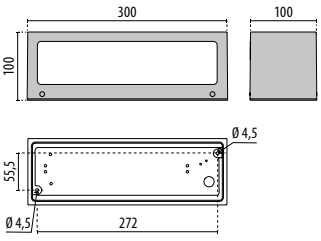
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING




QUASAR 30

## QUASAR 30 M

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

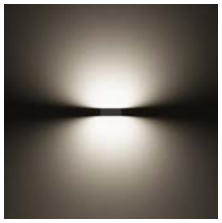
IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

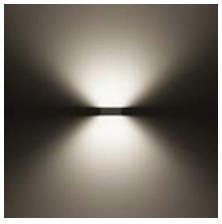
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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





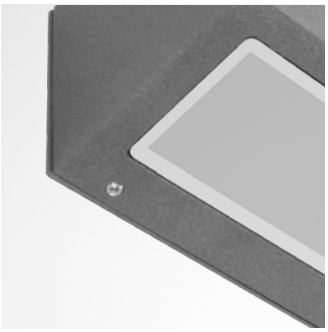
Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

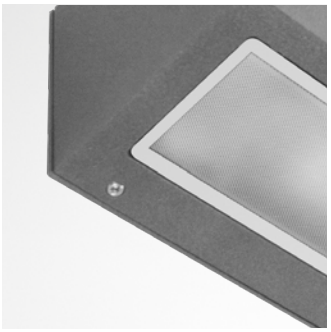
- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22

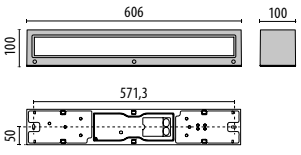


M / B



TECH / DOUBLE TECH






QUASAR 60

## QUASAR 60 M

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

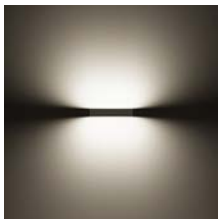
IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

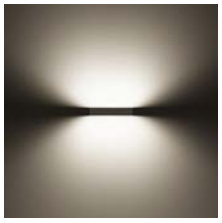
IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



IP 66 | ≤ -40° C | MULTI POWER | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

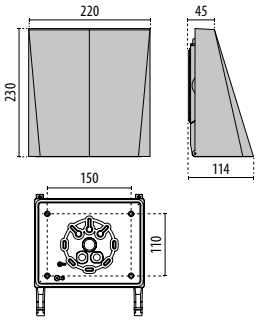
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Dip Switch integrato per la selezione di tre livelli di potenza, settabili in fase di installazione
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni crepuscolari (C), dotate di sensore per accensione automatica disponibli. Contattare l'azienda



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands




SHIELD+ 1

## SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



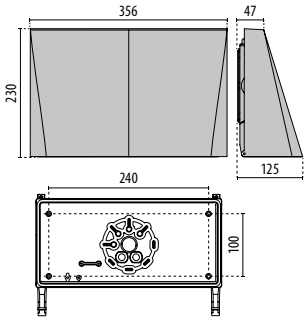


IP 66 | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | 3h | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

**AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Le versioni DALI hanno due driver. La doppia accensione è possibile tramite l'assegnazione e la gestione degli indirizzi all'interno del protocollo DALI
- ¬ Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Accumulatore Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, tempo di ricarica 24h
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni crepuscolari (C), dotate di sensore per accensione automatica disponibli. Contattare l'azienda




SHIELD+ 2

## SHIELD+ 2

IP66 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 220-240 V 50/60 Hz - emergenza 3h | | | | | | | | | | | |
| 52 | I | - | 80 | 4000 | A/EW | - | 7210 | 6070 | | **3106340** | ✓ |
| 52 | I | - | 80 | 3000 | A/EW | - | 7028 | 5518 | | **3106338** | ✓ |

## SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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** | ✓ |

# ORION H



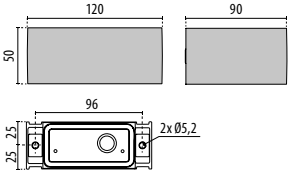
IP 65 | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- ¬ Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente
- ¬ Riflettore alluminio
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 1 kV
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox



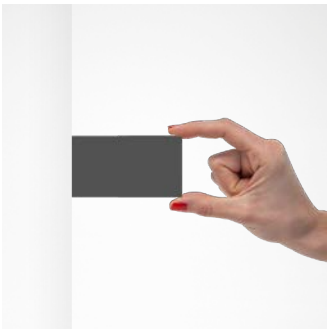


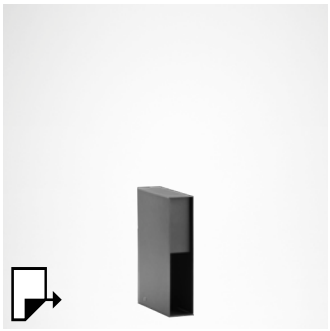

ORION H

---



Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).
Contattare l'azienda (custom RAL).





**ORION POST**

## ORION H M

IP65 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

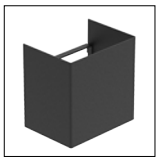
IP65 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

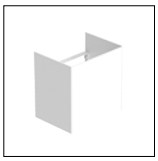


## Accessori opzionali

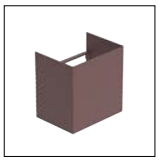
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| ORION | | | |
| Carter ORION H | ■ | **3106290** | ✓ |
| Carter ORION H | □ | **3106289** | ✓ |
| Carter ORION H | ■ | **3106291** | ✓ |



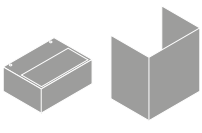
**3106290**



**3106289**



**3106291**

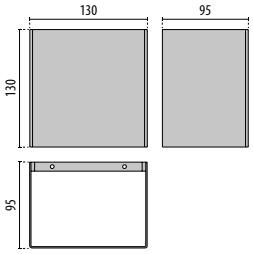


**A** **B**

**Configurazione completa**

1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | carter per personalizzazione |



# ORION V



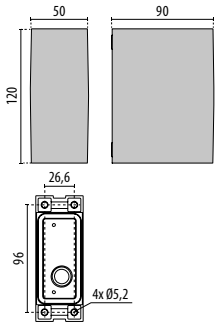
IP 65

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

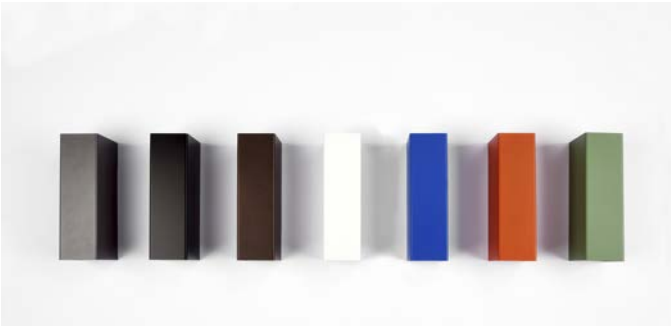
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Riflettore alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 1 kV
- Viteria di chiusura in acciaio inox

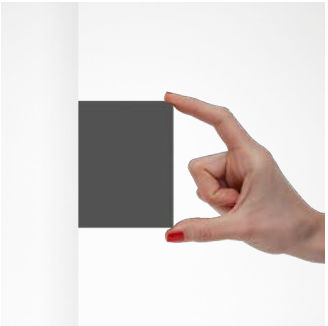


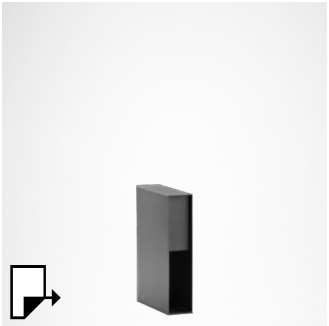



ORION V



Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).
Contattare l'azienda (custom RAL).





**ORION POST**

## ORION V M

IP65 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

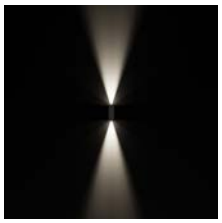
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 11 | I | - | 80 | 4000 | 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

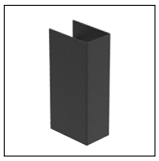
IP65 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |



## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| ORION V | | | |
| Carter ORION V | | **3106287** | ✓ |
| Carter ORION V | | **3106286** | ✓ |
| Carter ORION V | | **3106288** | ✓ |



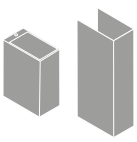
**3106287**



**3106286**



**3106288**

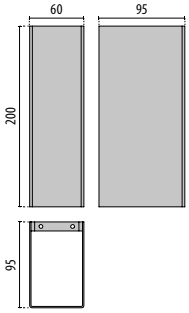


**A** **B**

**Configurazione completa**

1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | carter per personalizzazione |



# POLO+ 2



IP 40
IP 65

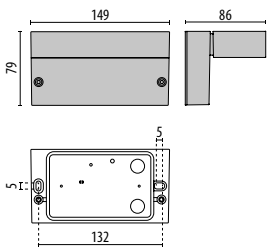
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
□ **WH-87** / Bianco / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

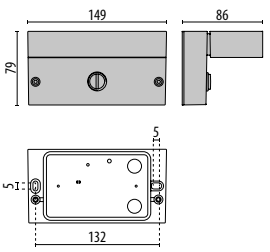
Apparecchio LED da parete costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- ¬ La versione POLO+2/I è completa di interruttore








POLO+ 2




POLO+2
I

## POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

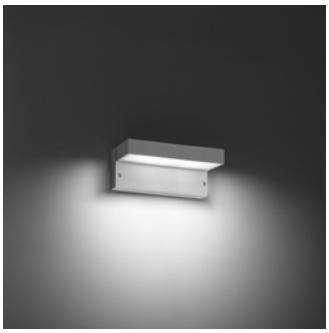


IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

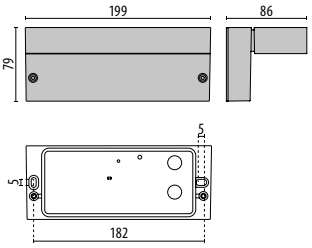
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
□ WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso








POLO+ 3 A/EW

## POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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





GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

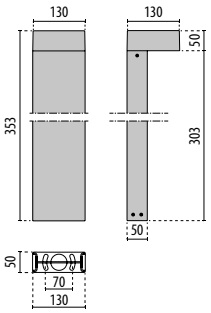
Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Palo in alluminio estruso verniciato ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- Base per fissaggio a terra inclusa
- Sono disponibili come accessori robuste basi metalliche per il fissaggio a pavimento (versioni HU)
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- Prodotto apribile e manutenibile
- Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda



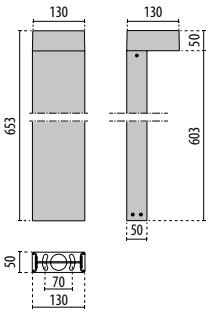
**A/I**



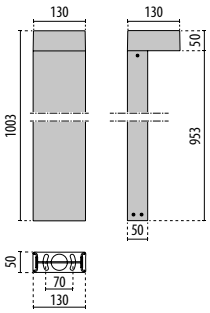
**CP/T3**




MIMIK 10 POST
**300**

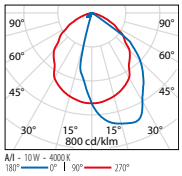


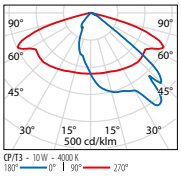

MIMIK 10 POST
**600**




MIMIK 10 POST
**1000**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| MIMIK 10 POST | | | |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |



**310496**



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain



# INSERT+ ZERO POST



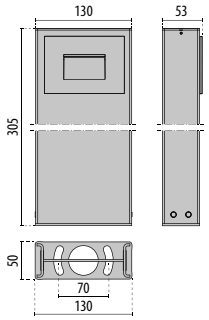
IP 65 | CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio su palo per esterni per illuminazione generale, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato completo di flangia
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista






INSERT+ ZERO POST 300

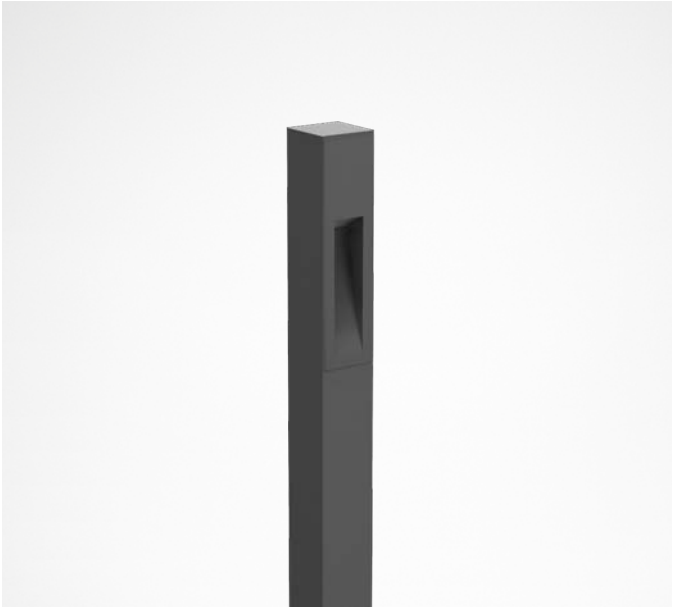
## INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



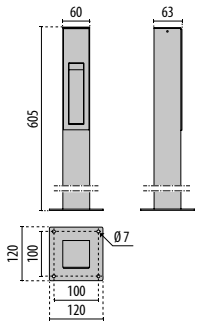
IP 65 | CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio su palo per esterni per illuminazione generale, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato completo di flangia
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista






INSERT+ 1 V POST 600

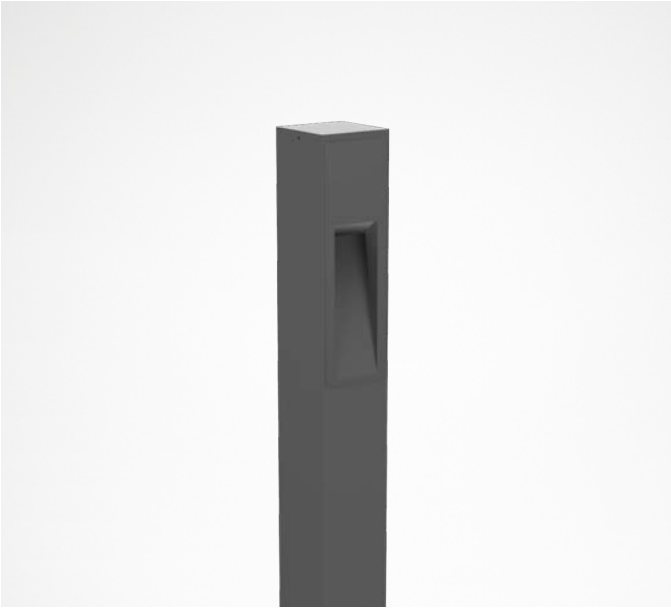
## INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

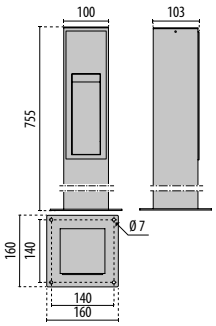


IP 65 | CLASS I | DALI

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio su palo per esterni per illuminazione generale, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Palo in alluminio estruso verniciato completo di flangia
- È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- Installazione rapida, con molle
- Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista




INSERT+ 2 V POST 750

## INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

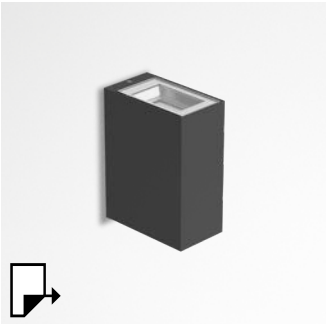
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

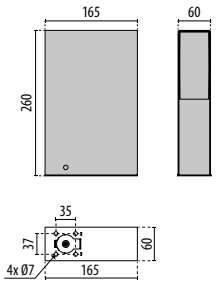
Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Riflettore alluminio
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Struttura in acciaio inox verniciato (ORION POST 260)
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato (ORION POST 600)
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 1 kV
- ¬ Base per fissaggio a terra inclusa
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo



ORION H



ORION V




ORION POST 260

## ORION POST 260

IP65 - IK08

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |



# PADO





Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

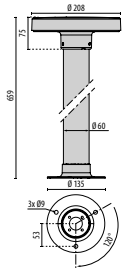
IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

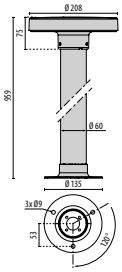
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:

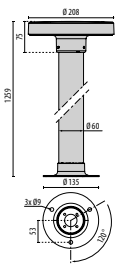
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Adattatore a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere per pali Ø 42-45 mm, da ordinare separatamente
- ¬ Diffusori in vetro satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato H 600 mm completo di flangia, per le versioni PADO 600
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato H 900 mm completo di flangia, per le versioni PADO 900
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato H 1200 mm completo di flangia, per le versioni PADO 1200
- ¬ Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- ¬ Idonee per essere installate su pali esistenti Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



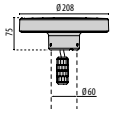

PADO **600**



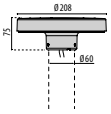

PADO **900**




PADO **1200**

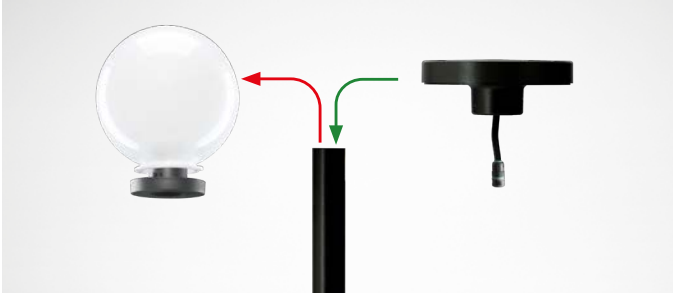



PADO




PADO **BASIC**







## PADO 600

IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

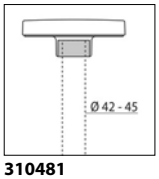
IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| PADO | | | |
| Adattatore testapalo Ø 45 mm PADO | | **310481** | ✓ |
| Adattatore testapalo Ø 45mm PADO | | **310482** | ✓ |




**310481**
**310482**



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



# Q-LIGHT

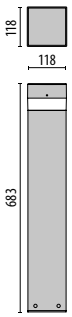




GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Diffusore in tecnopolimero trasparente, stabilizzato agli UV e resistente agli urti
- Copertura diffusore e base per installazione a terra in alluminio pressofuso verniciato
- Vano portacablaggio in alluminio pressofuso predisposto per cablaggio passante tramite due pressacavi PG11 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Viti e grani di fissaggio in acciaio inox
- Palo in alluminio estruso verniciato ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base per fissaggio a terra inclusa




Q-LIGHT

## Q-LIGHT

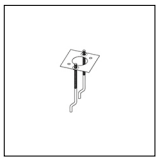
IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

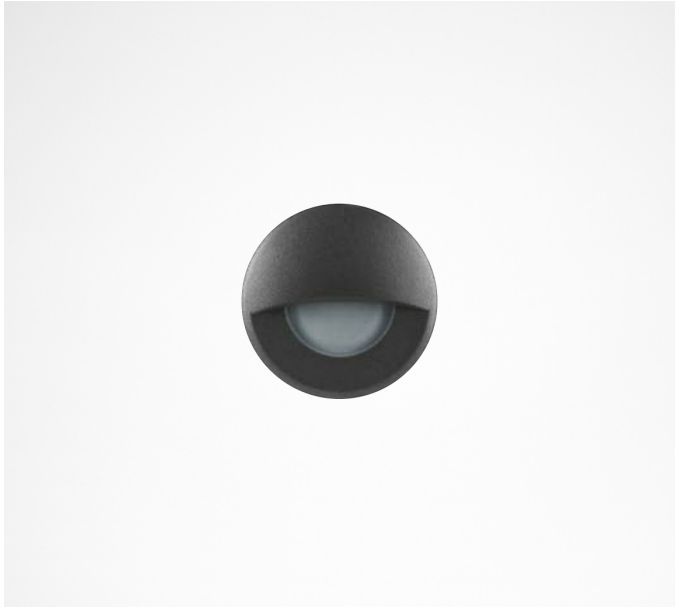
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| Q-LIGHT | | | |
| Controflangia Q-series | | **310398** | ✓ |



**310398**

# CRICKET+ 10 WALL





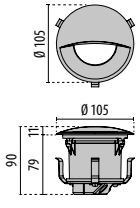
IP 67 | 0,5 m | 650°C | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Diffusore in vetro piano acidato di sicurezza temprato
- ¬ Calotta in alluminio pressofuso verniciata previo trattamento superficiale di conversione chimica
- ¬ Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- ¬ Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 $mm^2$
- ¬ Tutti gli apparecchi CRICKET+ 10 possono essere installati in pareti piene. Le versioni RGBW e TW possono essere installati in pareti piene utilizzando la rispettiva controcassa




CRICKET+ 10 WALL

## CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

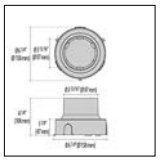
IP67 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

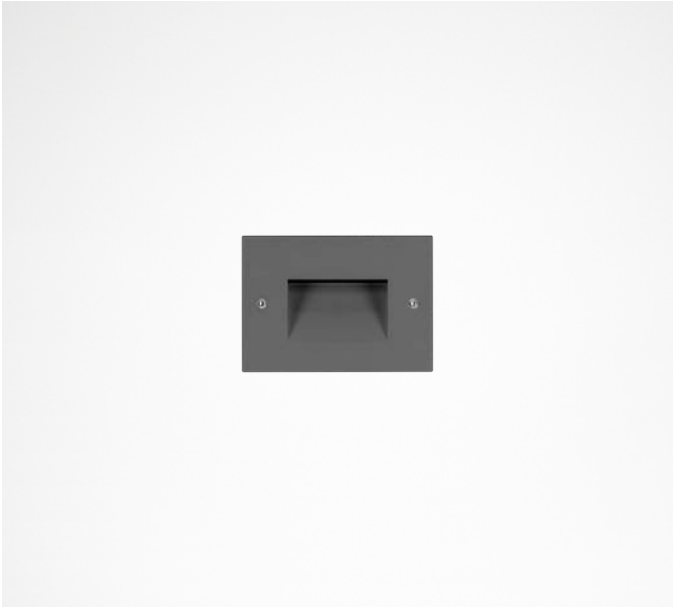
## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| CRICKET+ 10 WALL | | | |
| Controcassa CRICKET+ 10 MARINE | | **3109879** | ✓ |



**3109879**

# INSERT+ ZERO



IP 65 CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

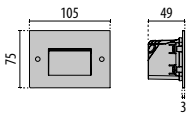
Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Scatola da incasso (503) inclusa
- ¬ L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante










INSERT+ ZERO

# INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

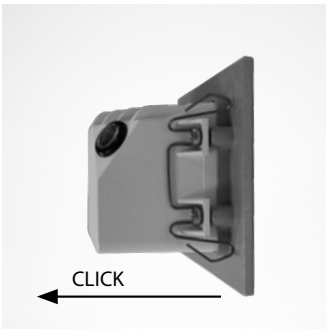
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

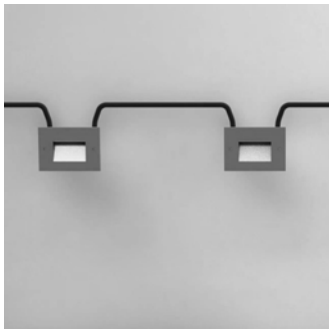
Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituito da:

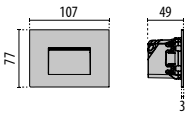
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- ¬ Scatola da incasso (503) inclusa
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- ¬ L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante



Private villa - Verona - Italy






INSERT + ZERO CLIP

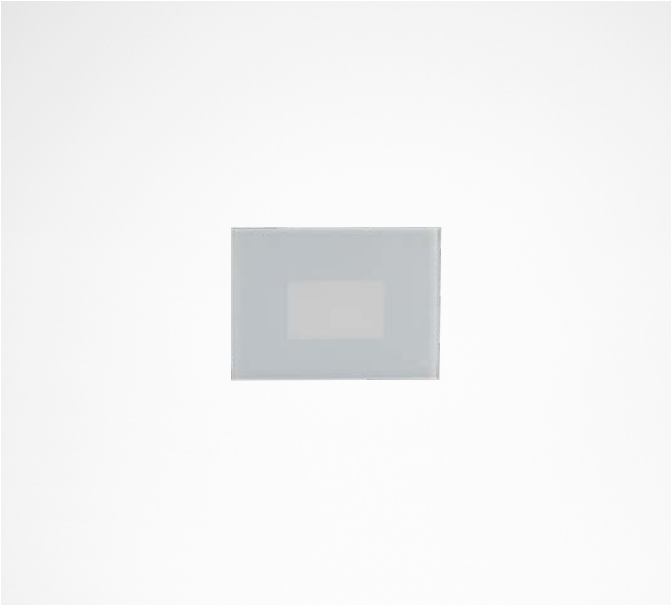
## INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

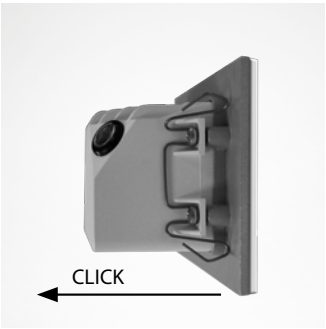
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

☐ **WH-87** / Bianco / Goffrato

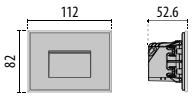
Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- ¬ Scatola da incasso (503) inclusa
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- ¬ L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante
- ¬ Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato








INSERT+ ZERO GLASS

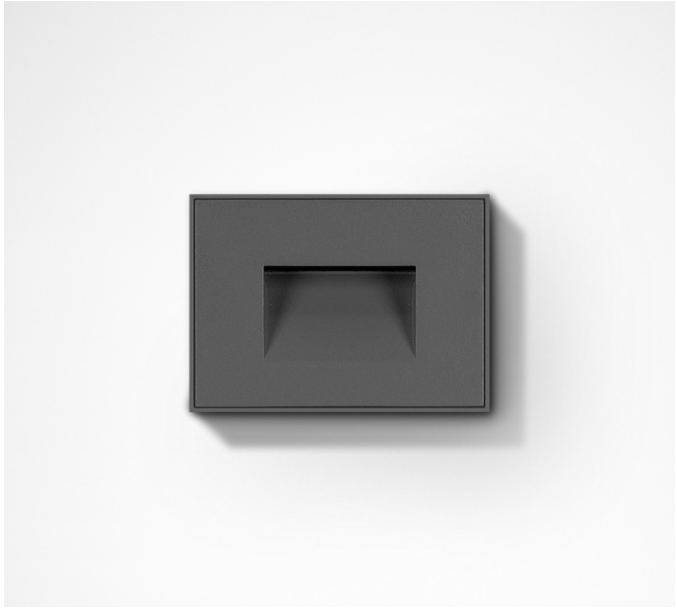
## INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



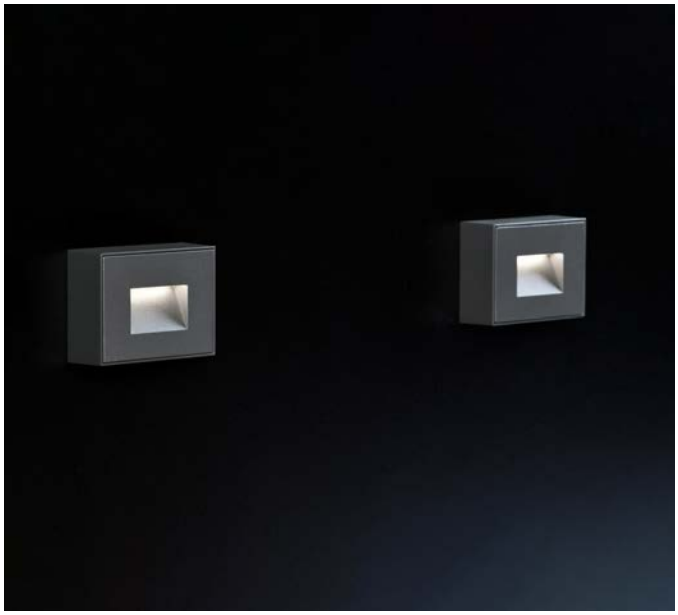
IP 65 CLASS I

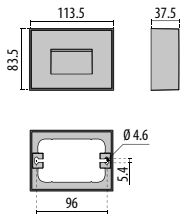
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da parete per interni ed esterni costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base in alluminio per fissaggio a parete, in pressofusione con verniciatura a polvere poliestere
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista






INSERT+ ZERO SM

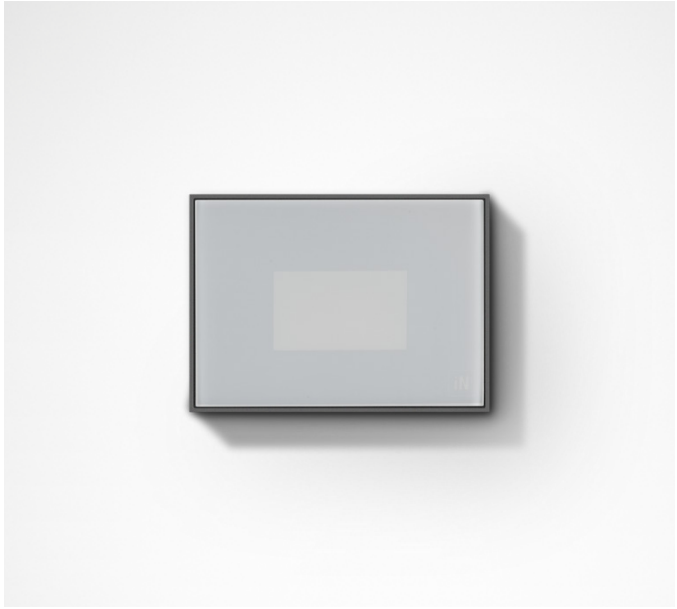
# INSERT+ ZERO SM

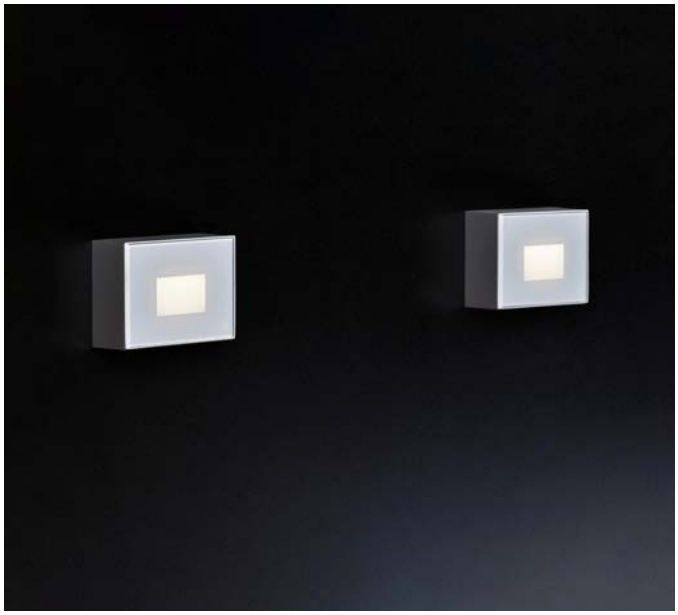
IP65 - IK08



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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





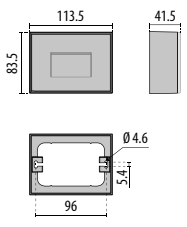
IP 65 CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio da parete per interni ed esterni costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base in alluminio per fissaggio a parete, in pressofusione con verniciatura a polvere poliestere
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato




INSERT+ ZERO SM GLASS

## INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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





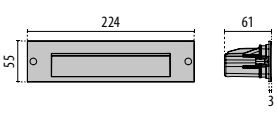
House in Albanchez - Almería - Spain

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

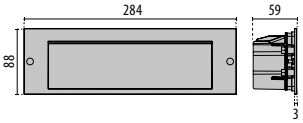
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- ¬ Connettore elettrico per cavi Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Controcassa da ordinarsi separatamente
- ¬ La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitarne l'installazione
- ¬ E' possibile installare INSERT+ 1/2 anche su controcasse INSERT 1/2 esistenti grazie all'accessorio adattatore dedicato
- ¬ Apparecchio fornito pre-cablato con 0,2 m di cavo H07RN-F
- ¬ Per la serie INSERT+ 2 sono disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22




INSERT+
**1**




INSERT+
**2**

## INSERT+ 1

IP65 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



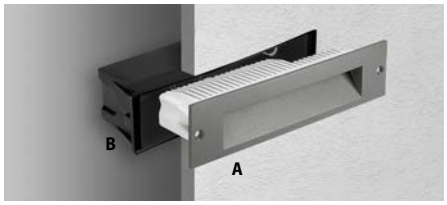
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 10 | I | - | 80 | 4000 | 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+ 1 | | | |
| Controcassa INSERT+ 1 | | **310475** | ✓ |
| INSERT+ 2 | | | |
| Controcassa INSERT+ 2 | | **310490** | ✓ |



**310475**



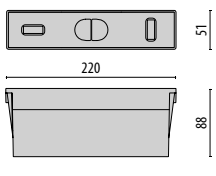




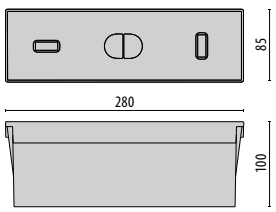

**Configurazione completa**

1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | controcassa |




**310475**



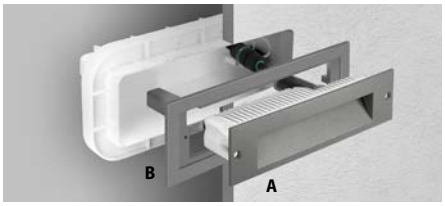

**310490**

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **INSERT+ 1** | | | |
| Adattatore INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1) | | **310476** | ✓ |
| Adattatore INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1) | | **310477** | ✓ |
| Adattatore INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1) | | **310478** | ✓ |
| **INSERT+ 2** | | | |
| Adattatore INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2) | | **310487** | ✓ |
| Adattatore INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2) | | **310488** | ✓ |
| Adattatore INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2) | | **310489** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68 | | **310495** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |



**310495**
**310496**




**Configurazione completa**
1A+1C = 2 codici da ordinare

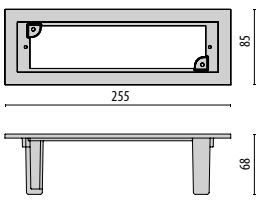
| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **C** | adattatore |



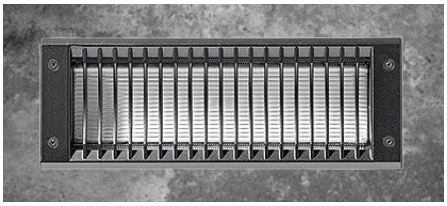
INSERT 1



INSERT+ 1



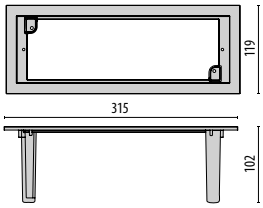

**310476**
**340477**
**310478**



INSERT 2



INSERT+ 2




**310487**
**310488**
**310489**

Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain



# INSERT+ 1 MARINE



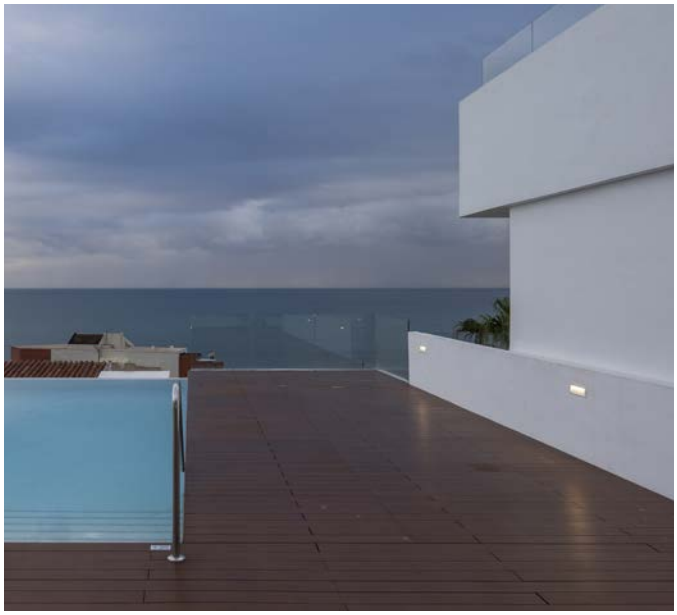
IP 65 · QUICK · CLASS I · UKCA

BR-10 / Ottone naturale / Lucido

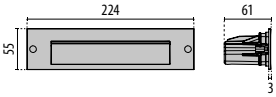
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in EPDM
- Anello in fusione di ottone marina con vibrofinitura lucida ISO 9223 (CX)
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- Connettore elettrico per cavi Ø 7 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitarne l'installazione
- Apparecchio fornito pre-cablato con 0,2 m di cavo H07RN-F
- I metalli naturali subiscono un normale processo di ossidazione. Se si desidera ripristinare lo stato originario è sufficiente utilizzare gli specifici prodotti in commercio
- Corpo in pressofusione di alluminio ad alta resistenza alla corrosione



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain




INSERT+ 1 MARINE

## INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |



## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+ 1 MARINE | | | |
| Controcassa INSERT+ 1 | | **310475** | ✓ |



**310475**

# INSERT+ 1/2 V





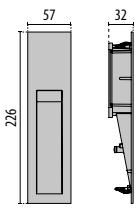
IP 65 | CLASS I | DALI

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

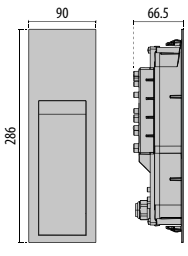
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Controcassa da ordinarsi separatamente
- ¬ La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitarne l'installazione
- ¬ Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm
- ¬ Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22




INSERT+
**1 V**




INSERT+
**2 V**

## INSERT+ 1 V

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+ 1 V | | | |
| Controcassa INSERT+ 1 | | **310475** | ✓ |
| INSERT+ 2 V | | | |
| Controcassa INSERT+ 2 | | **310490** | ✓ |



**310475**



**310490**

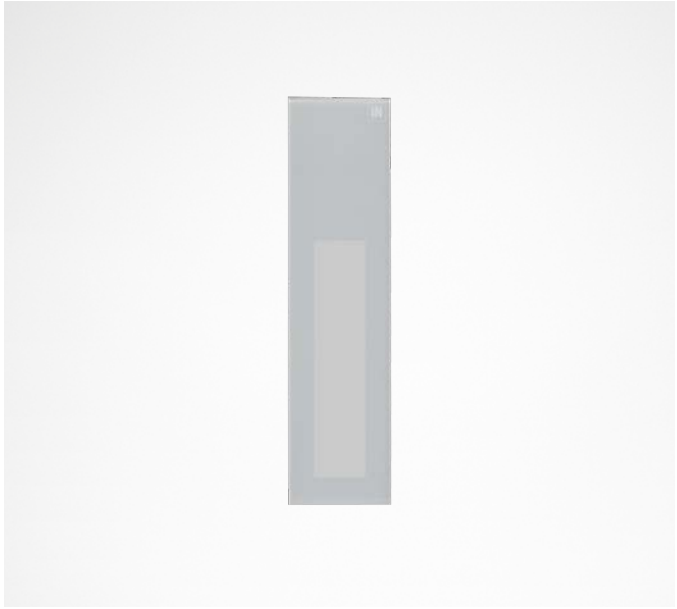
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+ 1/2 V | | | |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68 | | **310495** | ✓ |



**310495**
**310496**

# INSERT+ 1 V GLASS





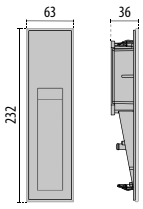
IP 65 CLASS I

WH-87 / Bianco / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitarne l'installazione
- Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato




INSERT+ 1 V GLASS

## INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+ 1 V GLASS | | | |
| Controcassa INSERT+ 1 | | **310475** | ✓ |



**310475**

# INSERT+ 1 V SM



IP 65 | CLASS I

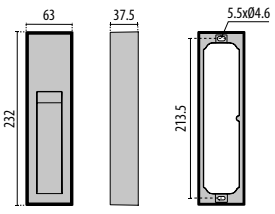
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da parete per interni ed esterni costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base in alluminio per fissaggio a parete, in pressofusione con verniciatura a polvere poliestere
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista






INSERT+ 1 V SM

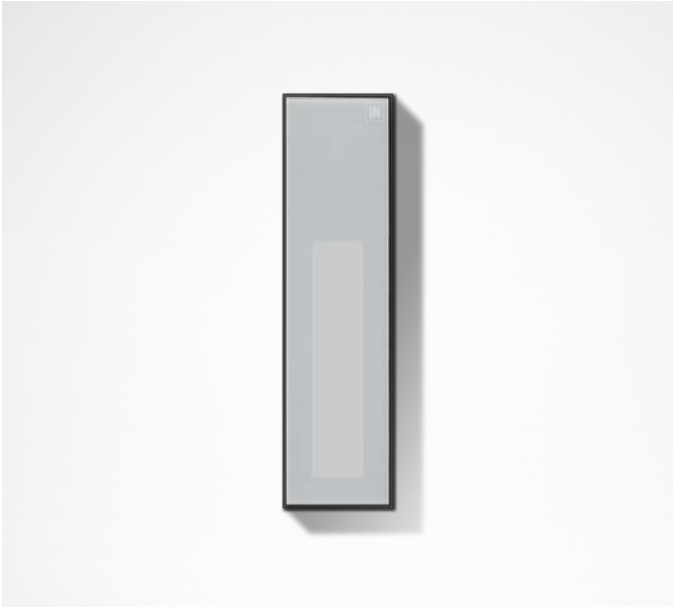
## INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



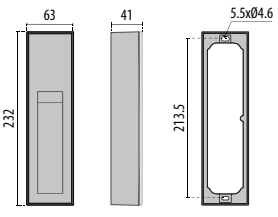
IP 65 · CLASS I

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da parete per interni ed esterni costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base in alluminio per fissaggio a parete, in pressofusione con verniciatura a polvere poliestere
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- ¬ Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato





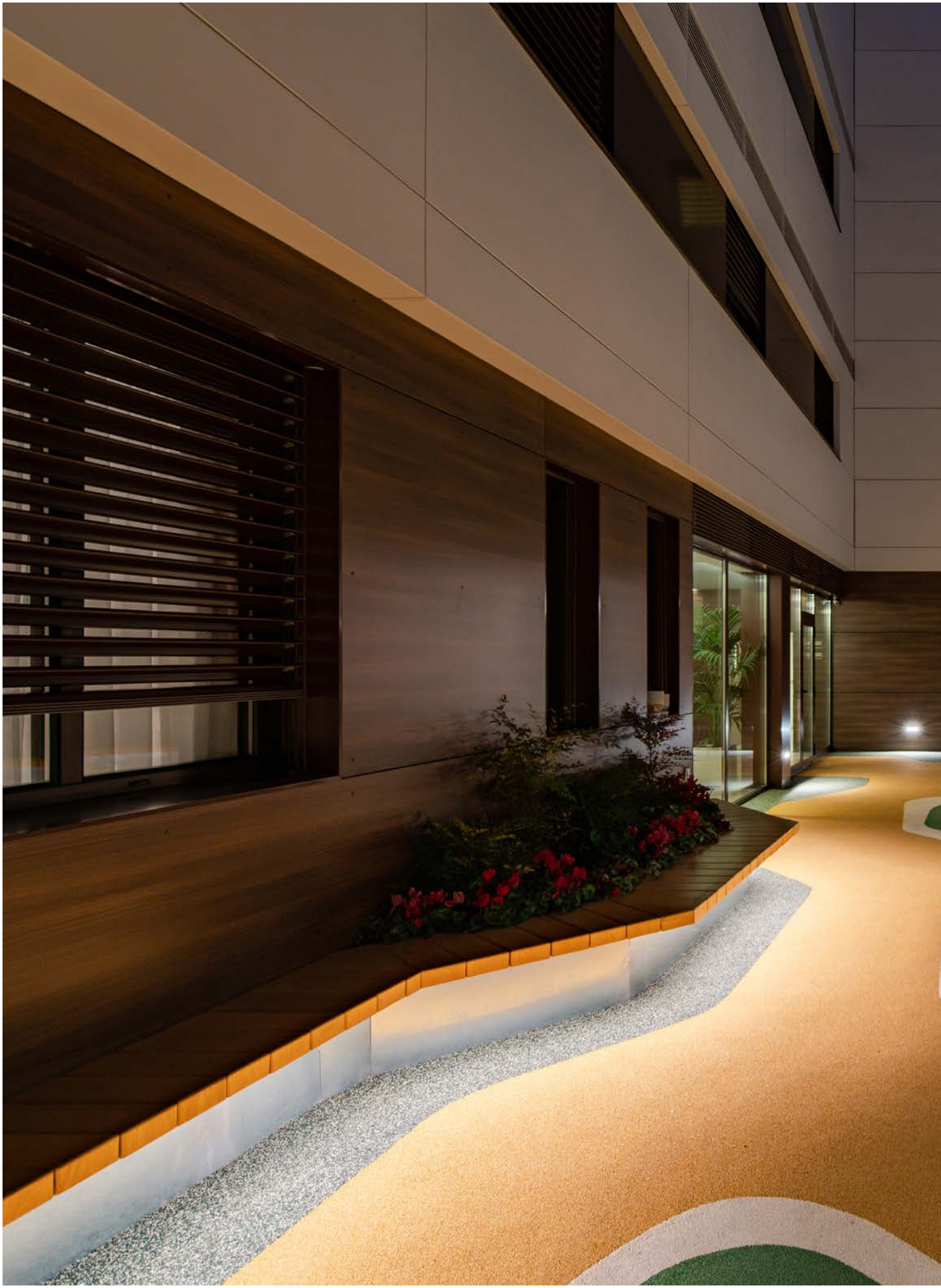

INSERT+ 1 V SM GLASS

## INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain



# INSERT+ 3





*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene e cave per illuminazione generale, costituito da:

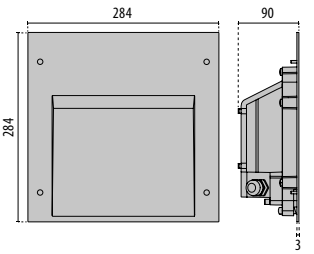
- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro di lastra trasparente, temperato (versioni A26/W)
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- Connettore elettrico per cavi Ø 7 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- Apparecchio fornito pre-cablato con 0,5 m di cavo H07RN-F
- Kit antivandalo disponibile come accessorio
- Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22



**INSERT+3 A/W**

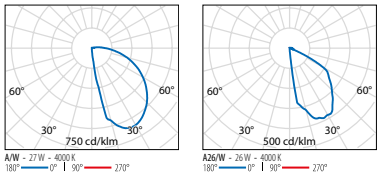


**INSERT+3 A26/W**




INSERT+ 3

Identificazione e classificazione delle ottiche



## INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+3 | | | |
| Controcassa INSERT+ 3 | | **3100883** | ✓ |



**3100883**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INSERT+ 3 | | | |
| Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo | | **3100992** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68 | | **310495** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |



**3100992**



**310495**
**310496**

# NOTTURNO



IP 66 | 850°C | QUICK | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

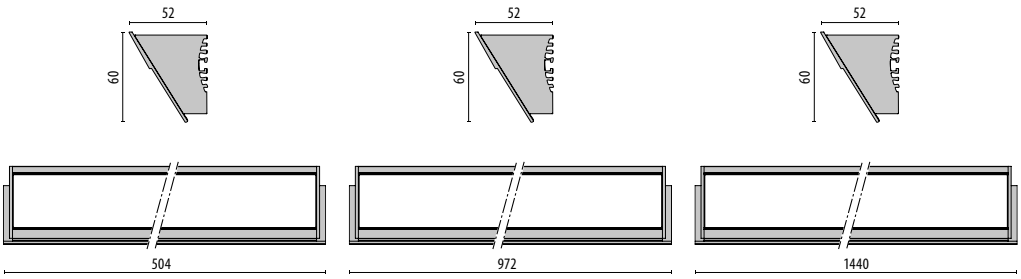
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- ¬ Testate in Acciaio Inox AISI 304
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI



Palace Maffei - Verona - Italy



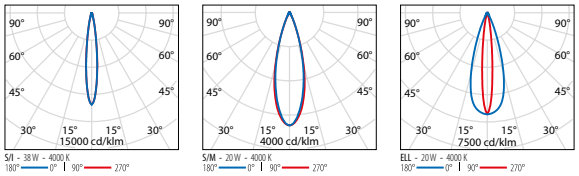



NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## NOTTURNO 500

IP66 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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

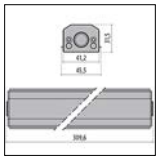
IP66 - IK07



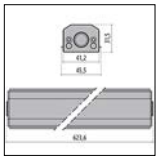
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED** | | | | | | | | | | | | |
| 54 | III | - | 80 | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **NOTTURNO** | | | |
| Kit box di alimentazione L500 | | **310542** | ✓ |
| Kit box di alimentazione L1000/1500 | | **310543** | ✓ |
| **NOTTURNO - DALI** | | | |
| Kit box di alimentazione DALI IN L500 | | **3107574** | ✓ |
| Kit box di alimentazione DALI IN / OUT L500 | | **3107575** | ✓ |



**310542**
**3107574**
**3107575**



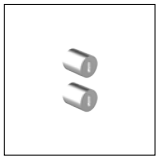
**310543**

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **NOTTURNO** | | | |
| Mensola NOTTURNO (nr. 2) | | **310523** | ✓ |
| Mensola (nr. 2) | | **310524** | ✓ |
| Mensola telescopica NOTTURNO (nr. 2) | | **310978** | ✓ |
| Staffa a terra NOTTURNO (nr. 2) | | **310981** | ✓ |



**310523**



**310524**



**310978**



**310981**

# OMBRA



GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

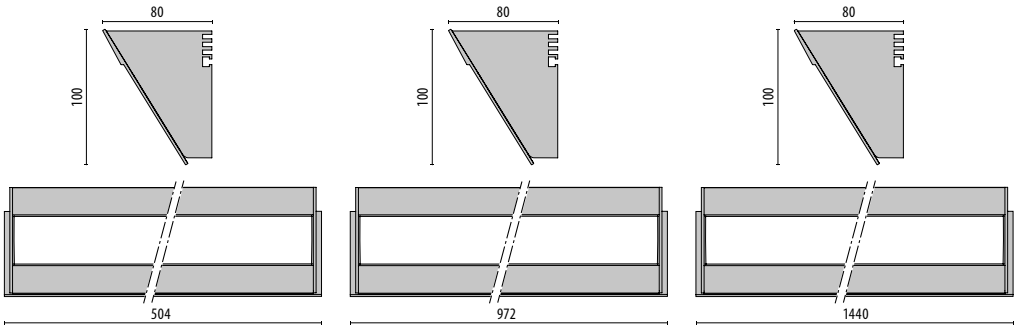
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- ¬ Testate in Acciaio Inox AISI 304
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI



Casa Bau - Tortosa - Spain



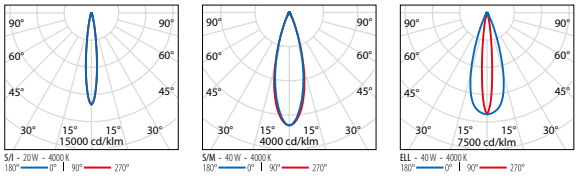



OMBRA **500**

OMBRA **1000**

OMBRA **1500**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



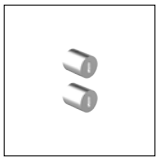
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| OMBRA | | | |
| Mensola OMBRA (nr. 2) | | **310522** | ✓ |
| Mensola (nr. 2) | | **310524** | ✓ |
| Mensola telescopica OMBRA (nr. 2) | | **310977** | ✓ |
| Staffa a terra OMBRA (nr. 2) | | **310979** | ✓ |



**310522**



**310524**



**310977**



**310979**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| OMBRA | | | |
| Cavo per fila continua 3x1,5 mm | | **310569** | ✓ |



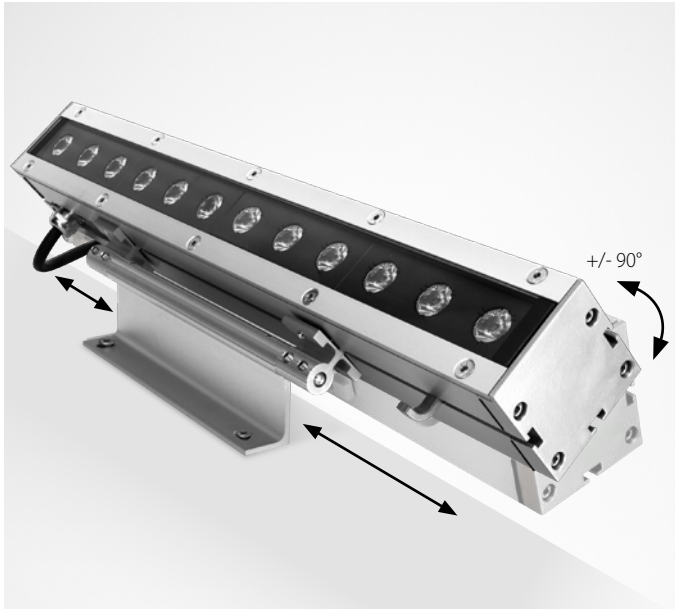
**310569**



Maffei Palace - Verona - Italy

# STRIP SQUARE+



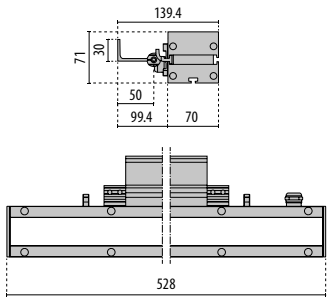



IP 66 · IK 10 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

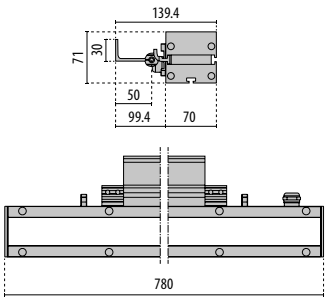
GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

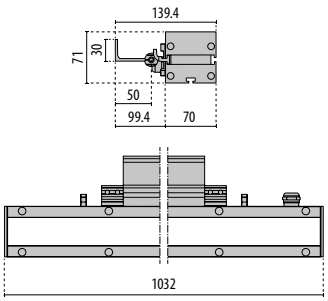
Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- ¬ Supporto di fissaggio a parete con snodo che permette di orientare il corpo illuminante
- ¬ Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Temperatura colore e emissione dimmerabili mediante sistema di comando Tunable White
- ¬ Versione TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) DALI DT8
- ¬ Generatore di segnale DMX-RDM per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente



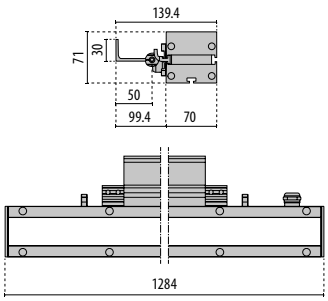

STRIP SQUARE+
**528**




STRIP SQUARE+
**780**

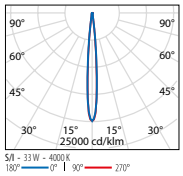


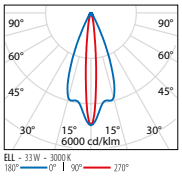

STRIP SQUARE+
**1032**

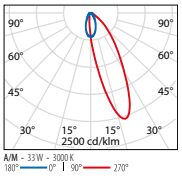



STRIP SQUARE+
**1284**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RGBW LED** | | | | | | | | | | | | |
| 15 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 1456 | 855 | | 528 | **3109339** | ✓ |

## STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RGBW LED** | | | | | | | | | | | | |
| 21 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 2185 | 1174 | | 780 | **3109340** | ✓ |

## STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | | |
| 27 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 2913 | 1624 | | 1032 | **3109341** | ✓ |

## STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | | |
| 32 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 3209 | 1965 | | 1284 | **3109342** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **STRIP SQUARE+** | | | |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - 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**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **STRIP SQUARE+** | | | |
| Connettore 4 vie IP68 | | **3114174** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68 | | **310495** | ✓ |


**3114174**


**310495**
**310496**

# TYK+ 10



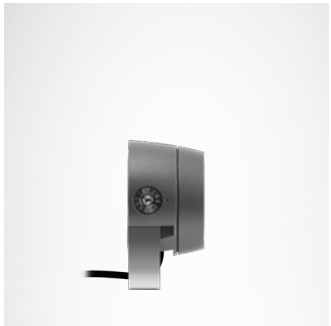



IP 66 | 0,5 m | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

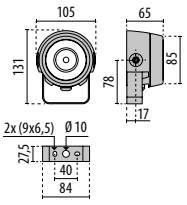
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Gruppo ottico specificatamente studiato per l'illuminazione archietturale; l'abbinata di ottiche, sviluppate internamente, e sorgenti luminose consentono di ottenere una distribuzione luminosa precisa e priva di aberrazione cromatica
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M16x1.5 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 $mm^2$
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- ¬ L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni a lente concentrante C/I
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Per versioni ELL 35x65 / 65x35 contattare l'azienda
- ¬ Le versioni TYK+ 10 RM sono in classe III, prive di cavo in uscita e devono essere alimentate unicamente con i gruppi di alimentazione diponibili come accessori
- ¬ Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI2 stagni IP66 in box di alluminio pressofuso verniciato oppure su piastra metallica IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni
- ¬ Il collegamento elettrico tra i gruppi di alimentazione ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 20 m
- ¬ Le versioni RGBW e Tunable White (TW) sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- ¬ Generatore di segnale DMX-RDM per versioni RGBW e Tunable White (TW) da ordinarsi separatamente

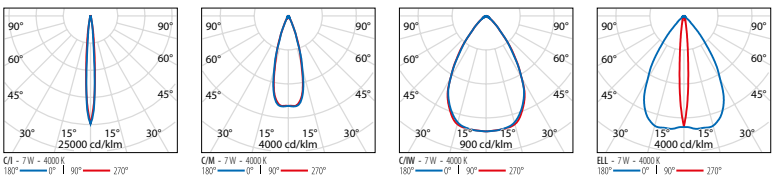







TYK+ 10

Identificazione e classificazione delle ottiche



## TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | |
| 6 | III | - | 80 | rgbw 4000 | C/M | 30° | 196 | 170 | | **3113654** | ✓ |

## TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TunableWhite Power LED | | | | | | | | | | | |
| 5 | III | - | 90 | tw 2700-5700 | C/M | 30° | 500 | 443 | | **3113655** | ✓ |

## TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TYK+10 RGBW / TYK+10 TW** | | | |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - 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 20W 1A - 1CH - DALI | | **3112413** | ✓ |
| Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI | ■ | **3112468** | ✓ |



**310950**



**310951**



**3117845**



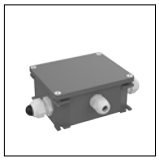
**3117844**



**3112413**



**3115612**



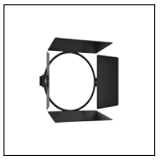
**3112468**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TYK+ 10 C/I** | | | |
| Visiera tubolare anti-abbagliamento | ■ | **3107463** | ✓ |
| **TYK+ 10** | | | |
| Alette in lamiera d'acciaio verniciate | ■ | **3112969** | ✓ |
| Staffa extra rotazione +25°/-90° | | **3108556** | ✓ |
| Picchetto | ■ | **700191** | ✓ |



**3107463**



**3112969**



**3108556**



**700191**



Chorus Life - Bergamo - Italy

# TYK+ 15





Oscar's church - Stockholm - Sweden

IP 66 · 0,5 m · 650°C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · CRI 90 · CE · EAC · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

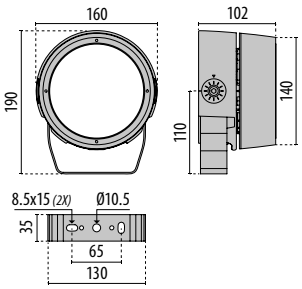
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Gruppo ottico specificatamente studiato per l'illuminazione archietturale; l'abbinata di ottiche, sviluppate internamente, e sorgenti luminose consentono di ottenere una distribuzione luminosa precisa e priva di aberrazione cromatica
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- ¬ L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni a lente concentrante C/I
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

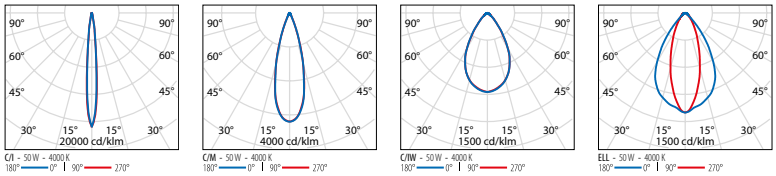







TYK+ 15

Identificazione e classificazione delle ottiche



## TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

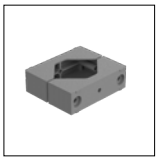
IP66 - IK07 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |



# Accessori opzionali

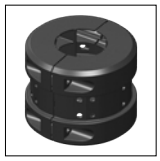
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TYK+ 15** | | | |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio | | **14029094** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti | | **14047194** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm | | **14099696** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm | | **14099896** | ✓ |
| Staffa rotazione biassiale per ganascia | | **3107473** | ✓ |
| Picchetto | | **700191** | ✓ |
| Staffa extra rotazione +55°/-90° | | **LTS1A2533** | ✓ |
| Alette in lamiera d'acciaio verniciate | | **LTS1A3561** | ✓ |
| Visiera tubolare anti-abbagliamento | | **LTS1A3571** | ✓ |



**14029094**
**14047194**



**14099696**



**14099896**



**3107473**



**700191**



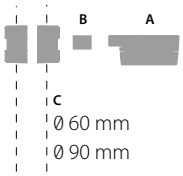
**LTS1A2533**



**LTS1A3561**

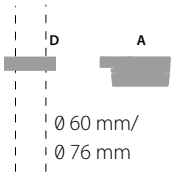


**LTS1A3571**




**Configurazione completa**
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | staffa di fissaggio |
| **C** | supporto scorrevole |




**Configurazione completa**
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **D** | supporto scorrevole |

# TYK+ 20




IP 66 · 0,5 m · 650° C · QUICK · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · SPD 10kV · RGBW · DMX · CRI 90 · CE · EAC · UKCA

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

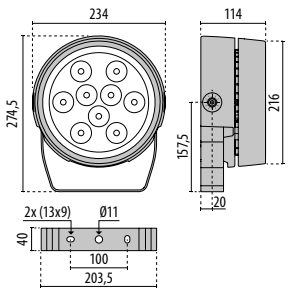
- ¬ Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Gruppo ottico specificatamente studiato per l'illuminazione architetturale; l'abbinata di ottiche, sviluppate internamente, e sorgenti luminose consentono di ottenere una distribuzione luminosa precisa e priva di aberrazione cromatica
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- ¬ L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni a lente concentrante C/I
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Per versioni ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contattare l'azienda
- ¬ Le versioni RGBW sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- ¬ Generatore di segnale DMX-RDM per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente



Oscar's church - Stockholm - Sweden

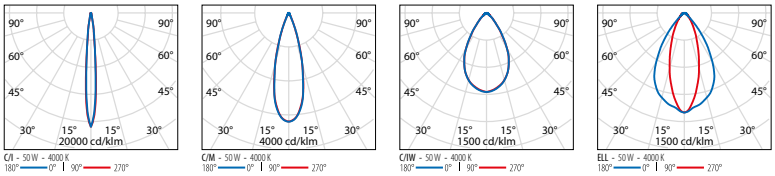







TYK+ 20

Identificazione e classificazione delle ottiche



## TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | |
| 37 | III | - | 80 | rgbw 4000 | C/M | 30° | 1832 | 1477 | | **3112196** | ✓ |

## TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TYK+ 20** | | | |
| USB key EcoEcco | | **3115612** | ✓ |
| **TYK+ 20 RGBW** | | | |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - CV 500 W - 48 V | | **310951** | ✓ |
| Controller DMX touch white | | **3117844** | ✓ |
| Controller DMX touch black | | **3117845** | ✓ |



**310950**



**310951**



**3115612**



**3117844**



**3117845**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TYK+ 20** | | | |
| Alette in lamiera d'acciaio verniciate | ■ | **3112970** | ✓ |
| Visiera tubolare anti-abbagliamento | ■ | **3107466** | ✓ |
| Staffa extra rotazione +55°/-90° | | **3108557** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio | □ | **14029094** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti | □ | **14047194** | ✓ |
| Staffa rotazione biassiale per ganascia | | **3107473** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm | ■ | **14099696** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm | ■ | **14099896** | ✓ |



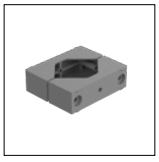
**3112970**



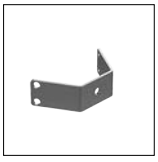
**3107466**



**3108557**



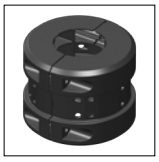
**14029094**
**14047194**



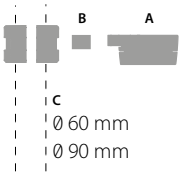
**3107473**



**14099696**

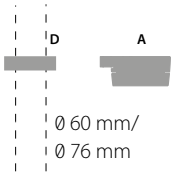


**14099896**




**Configurazione completa**
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | staffa di fissaggio |
| **C** | supporto scorrevole |




**Configurazione completa**
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **D** | supporto scorrevole |

# 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 | UK CA

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

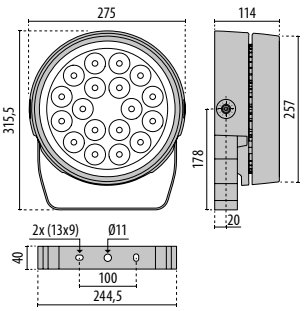
- Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Gruppo ottico specificatamente studiato per l'illuminazione archietturale; l'abbinata di ottiche, sviluppate internamente, e sorgenti luminose consentono di ottenere una distribuzione luminosa precisa e priva di aberrazione cromatica
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio
- Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni a lente concentrante C/I
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Per versioni ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contattare l'azienda



Oscar's church - Stockholm - Sweden

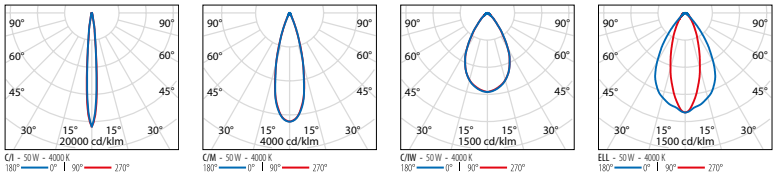







TYK+ 30

Identificazione e classificazione delle ottiche



## TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

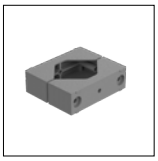
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **TYK+ 30 C/I** | | | |
| Visiera tubolare anti-abbagliamento | ■ | **3107469** | ✓ |
| **TYK+ 30** | | | |
| Staffa extra rotazione +55°/-90° | | **3108558** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio | ■ | **14029094** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti | ■ | **14047194** | ✓ |
| Staffa rotazione biassiale per ganascia | | **3107473** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm | ■ | **14099896** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm | ■ | **14099696** | ✓ |



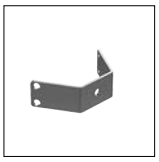
**3107469**



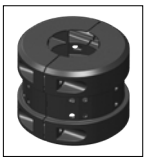
**3108558**



**14029094**
**14047194**



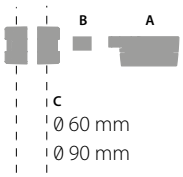
**3107473**



**14099896**

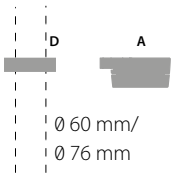


**14099696**




**Configurazione completa**
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | staffa di fissaggio |
| **C** | supporto scorrevole |




**Configurazione completa**
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **D** | supporto scorrevole |



Dymaean wall - Patras - Greece

# FOCUS+ ZERO



IP 65

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

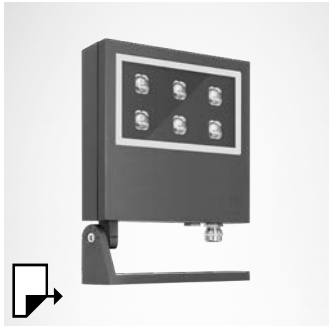
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Riflettore alluminio
- ¬ Pressacavo antistrappo M16x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm$^2$
- ¬ Le versioni FOCUS+ZERO KIT sono complete di 3 metri di cavo H05RN-F 3G1 mm$^2$

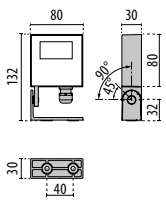


Private Villa - Verona - Italy

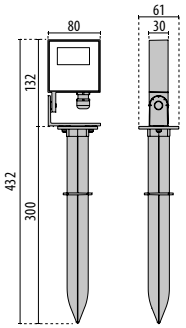




**FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3**



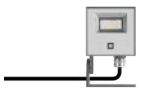

FOCUS+ ZERO




FOCUS+ ZERO
**KIT**

## FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT | | | |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68 | | **310495** | ✓ |

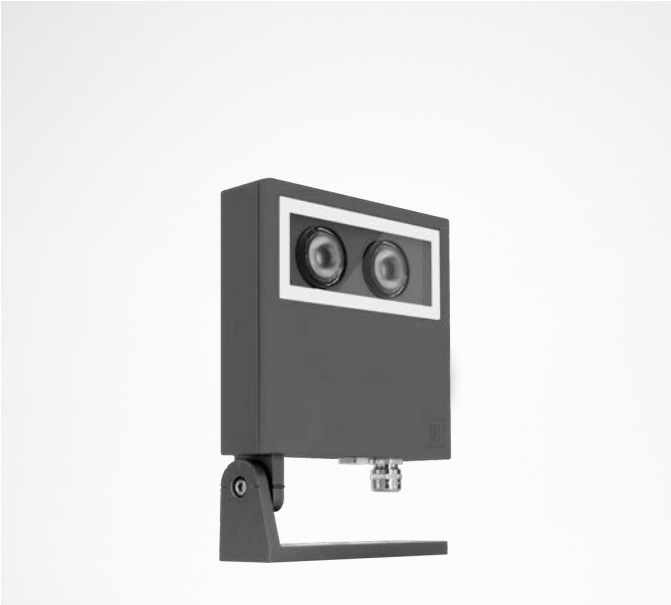


**310495**
**310496**



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

# FOCUS+1



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI

AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Pressacavo antistrappo M16x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Disponibile picchetto in tecnopolimero per fissaggio a terra

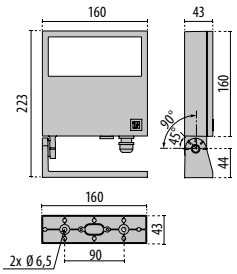


Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy





**FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3**




FOCUS+1

## FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

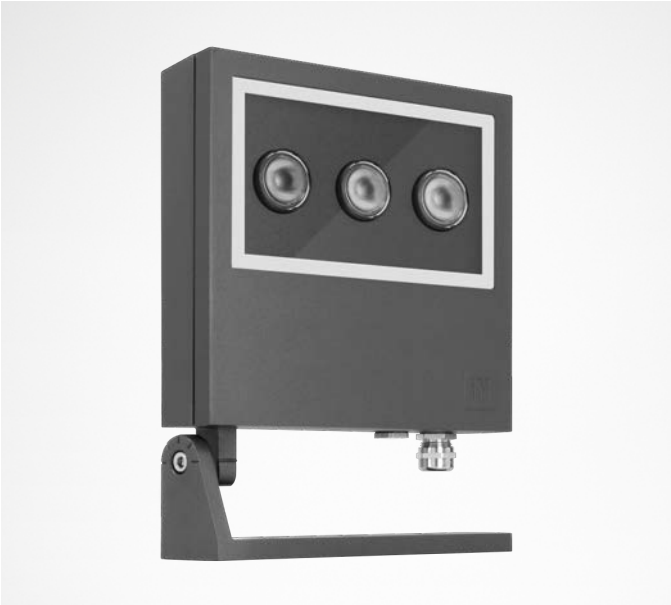
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FOCUS+ 1 | | | |
| Picchetto | ■ | **700191** | ✓ |



**700191**

# FOCUS+2



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

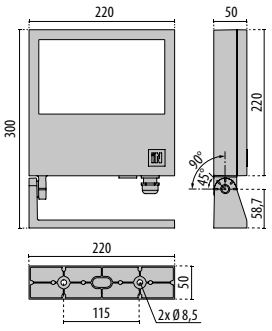
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Pressacavo M20x1.5 per cavi Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

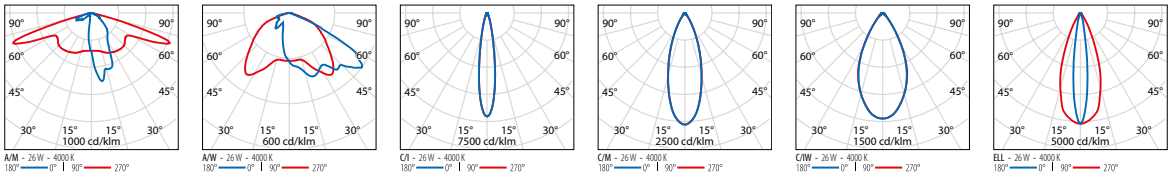







FOCUS+2

Identificazione e classificazione delle ottiche



## FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

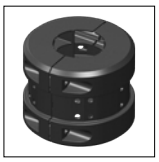
IP66 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| FOCUS+2 | | | |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm | ■ | **14099896** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm | ■ | **14099696** | ✓ |
| Staffa di fissaggio | ■ | **311043** | ✓ |



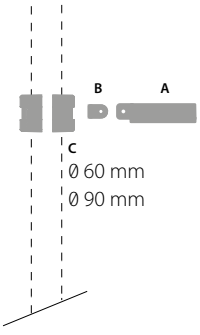
**14099896**



**14099696**



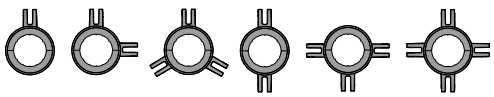
**311043**




**Configurazione completa**

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | staffa di fissaggio |
| **C** | supporto scorrevole |







Titul residential building - Moscow - Russia

# FOCUS+3



AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

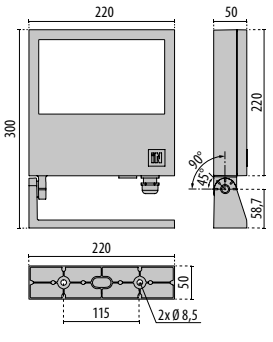
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Pressacavo M20x1.5 per cavi Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

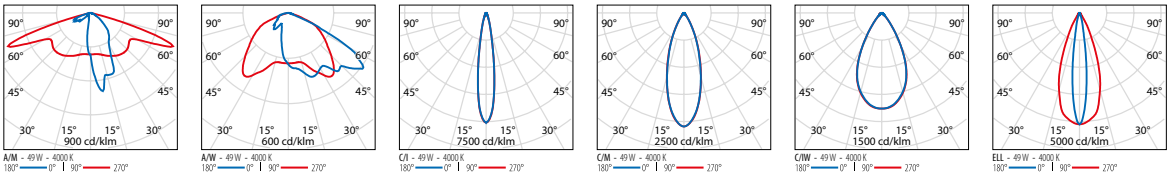







FOCUS+3

Identificazione e classificazione delle ottiche



## FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

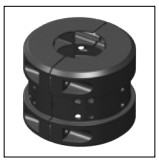
IP66 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **FOCUS+3** | | | |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm | ■ | **14099896** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm | ■ | **14099696** | ✓ |
| Staffa di fissaggio | ■ | **311043** | ✓ |



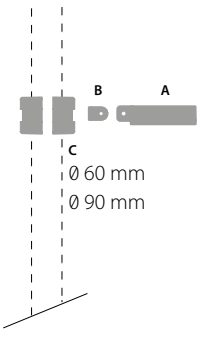
**14099896**



**14099696**



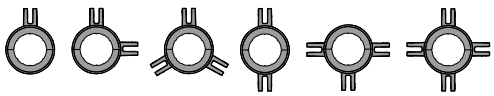
**311043**




**Configurazione completa**

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | staffa di fissaggio |
| **C** | supporto scorrevole |



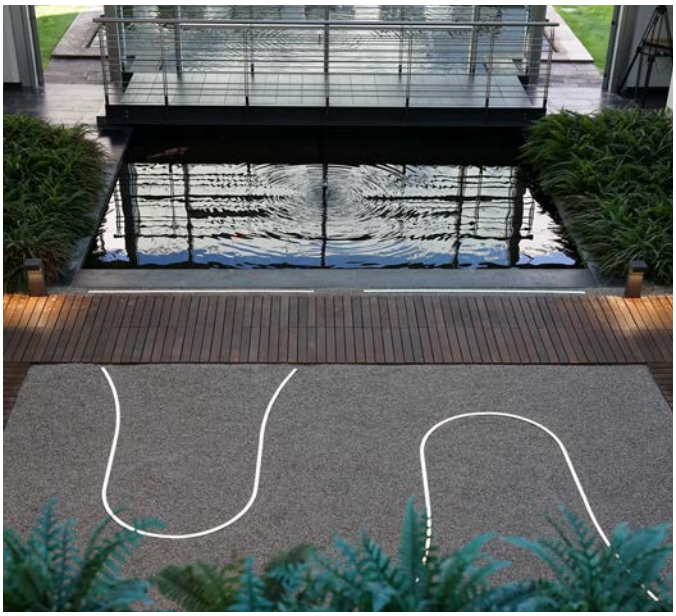




Chorus Life - Bergamo - Italy

# GROOVE 21

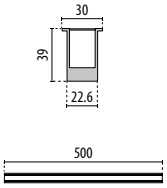


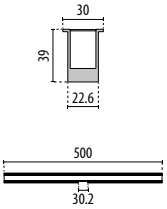


GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da incasso a terra, in classe III, costituita da:
- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Doppia resinatura IP67 - trasparente nella parte inferiore, a protezione del LED da sollecitazioni meccaniche e per garantire la massima efficienza luminosa, - satinata nella parte a vista, anche in prossimità delle giunzioni, per garantire una distribuzione omogenea della luce su tutta l'area emittente
- Box esterno per la connessione elettrica in tecnopolimero adatto per cavi Ø 6 - 9 mm in gomma. Esso è collegato all'apparecchio con 25 centimetri di cavo. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo
- Driver 48V da ordinarsi separatamente
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Apparecchio in due parti, composta da prodotto LED e controcassa in acciaio inox con coperchio anti-deformazione (incluso). Installazione senza attrezzi dell' apparecchio nella controcassa
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- Le versioni RGBW e Tunable White (TW) sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- Generatore di segnale DMX-RDM per versioni RGBW e Tunable White (TW) da ordinarsi separatamente
- Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com
- Design by Artec Studio







CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

## GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **GROOVE 21** | | | |
| KIT CONTROLLER 48 V - DALI | | **3106660** | ✓ |
| KIT CONTROLLER 48 V - DMX | | **3106661** | ✓ |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - CV 500 W - 48 V | | **310951** | ✓ |


**3106660**


**3106661**


**310950**


**310951**

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **GROOVE 21** | | | |
| Giunto (2 pz.) | | **3111705** | ✓ |
| Giunto a T (2 pz.) | | **3111706** | ✓ |
| Kit chiusura (2 pz.) | | **3111707** | ✓ |
| Kit chiusura (2 pz.) | | **3106662** | ✓ |
| **GROOVE 21 1000** | | | |
| Controcassa GROOVE 21 1000 | | **3106653** | ✓ |
| **GROOVE 21 R500** | | | |
| Controcassa GROOVE 21 500 | | **3106656** | ✓ |
| **Please consult our technical department** | | | |
| Controcassa GROOVE 21 500 | | **3106652** | ✓ |
| Controcassa GROOVE 21 1500 | | **3106654** | ✓ |
| Controcassa GROOVE 21 1500 | | **3106655** | ✓ |
| Controcassa GROOVE 21 R1200 | | **3106657** | ✓ |
| Controcassa GROOVE 21 500 T-X | | **3106659** | ✓ |


**3111705**


**3111706**


**3111707**


**3106662**


**3106653**
**3106654**
**3106655**


**3106656**
**3106657**


**3106652**


**3106659**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **GROOVE 21** | | | |
| Resina epossidica bicomponente - 50 ml | | **3116962** | ✓ |
| Pistola per bicartuccia 50 ml - rapporto 1:1/2:1 | | **3116961** | ✓ |


**3116962**


**3116961**

# STEEL SQUARE



IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER DRAIN · WATER STOP · CLASS I · CE · EAC · UK CA

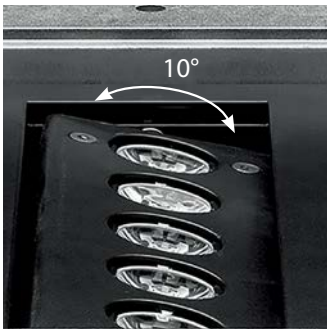
**INOX** / Inox / Lucido

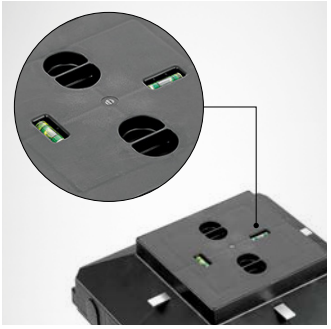
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

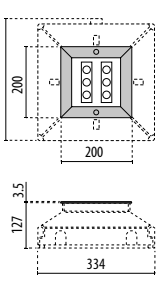
Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- ¬ Diffusore in vetro piano temperato extrachiaro spessore 12 mm
- ¬ Vano ottico separato dal vano alimentazione per un miglior controllo termico
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Anello in microfusione di acciaio inox
- ¬ Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Controcassa da ordinarsi separatamente
- ¬ Controcassa in tecnopolimero progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN. La controcassa è inoltre dotata di un coperchio estraibile, con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- ¬ I profili estrusi sui quali sono installati i LED possono essere orientati indipendentemente (+/- 10°)



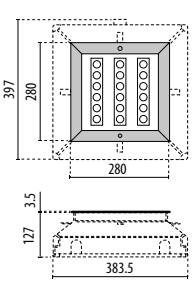
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



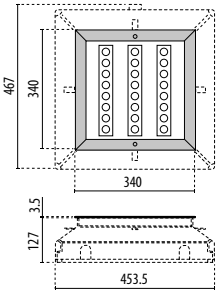






STEEL SQUARE
**20 - 6 LED**

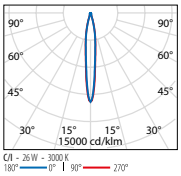


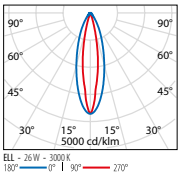

STEEL SQUARE
**28 - 18 LED**




STEEL SQUARE
**34 - 24 LED**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 26 | I | - | 80 | 3000 | ELL | 10°x45° | 2040 | 1087 | | **301509** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| STEEL SQUARE | | | |
| Controcassa Steel Square 20 | | **310369** | ✓ |
| Controcassa Steel Square 28 | | **310374** | ✓ |
| Controcassa Steel Square 34 | | **310379** | ✓ |



**310369**



**310374**



**310379**




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | struttura cablata |
| **B** | controcassa |

# TRACCIA




IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

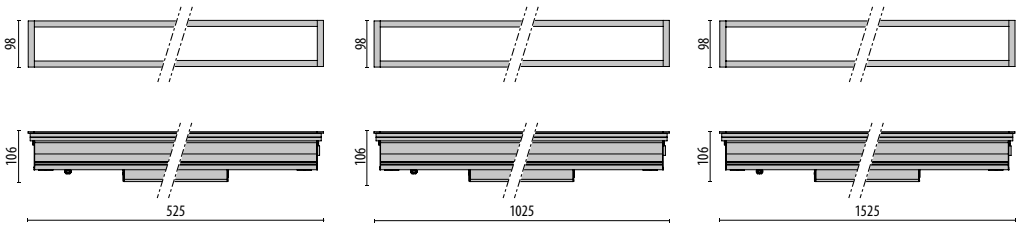
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Guarnizione in EPDM
- ¬ Griglia antiabbagliamento in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Controcassa da ordinarsi separatamente
- ¬ Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- ¬ Dispositivo esclusivo per l'orientamento del fascio luminoso tra 0° e 30°
- ¬ Il prodotto può essere installato singolarmente o in composizioni lineari senza interruzioni (≤ 80 m)
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Versioni TRIMLESS disponibili. Contattare l'azienda



Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



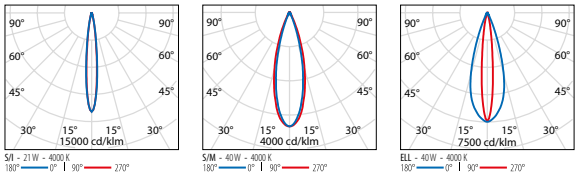



TRACCIA **500**

TRACCIA **1000**

TRACCIA **1500**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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

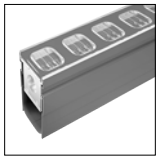
IP67 - IK10 - 850 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| TRACCIA | | | |
| Controcassa Traccia L500 | | **310525** | ✓ |
| Controcassa Traccia L1000 | | **310526** | ✓ |
| Controcassa Traccia L1500 | | **310527** | ✓ |



**310525**
**310526**
**310527**




Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | struttura cablata |
| **B** | controcassa |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| TRACCIA | | | |
| Cavo per fila continua 3x1,5 mm | | **310569** | ✓ |



**310569**

# CRICKET+ 10

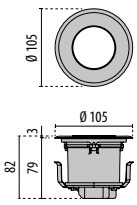




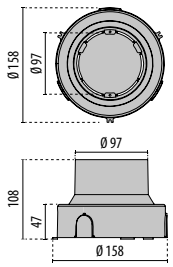

Cantina Valetti - Bardolino - Italy



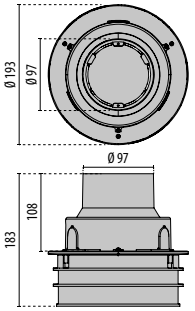





CRICKET+ 10




CRICKET+ 10
**( 3109879 )**




CRICKET+ 10 RGBW
**( 3113571 )**

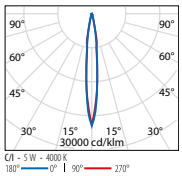


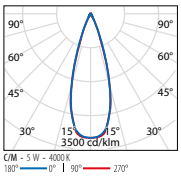
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

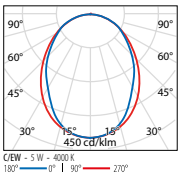
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
INOX / Inox / Opaco

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Le versioni C/EW hanno diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato con finitura acidata
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- Anello di chiusura in acciaio INOX AISI 316 con finitura satinata (versioni INOX)
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate
- Le versioni RGBW e Tunable White (TW) sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- Generatore di segnale DMX-RDM per versioni RGBW e Tunable White (TW) da ordinarsi separatamente

Identificazione e classificazione delle ottiche



## CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW** | | | |
| Kit driver - CV 500 W - 48 V | | **310951** | ✓ |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Controller DMX touch white | | **3117844** | ✓ |
| Controller DMX touch black | | **3117845** | ✓ |
| USB key EcoEcco | | **3115612** | ✓ |


**310951**


**310950**

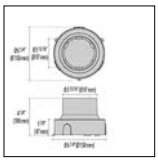

**3117844**

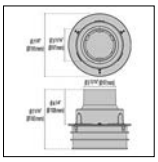

**3117845**


**3115612**

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **CRICKET+ 10** | | | |
| Controcassa CRICKET+ 10 | | **3109879** | ✓ |
| **CRICKET+ 10 RGBW** | | | |
| Controcassa CRICKET+ 10 RGBW/TW | | **3113571** | ✓ |


**3109879**


**3113571**




Cantina Valetti - Bardolino - Italy

# CRICKET+ 10 MARINE





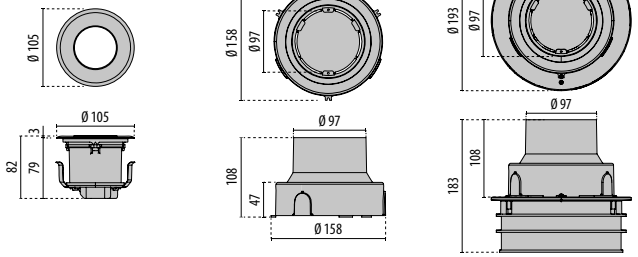
BR-10 / Ottone naturale / Lucido

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Le versioni C/EW hanno diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato con finitura acidata
- Anello di chiusura in ottone marina con finitura lucida ISO 9223 (CX)
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate
- Le versioni RGBW e Tunable White (TW) sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- Generatore di segnale DMX-RDM per versioni RGBW e Tunable White (TW) da ordinarsi separatamente





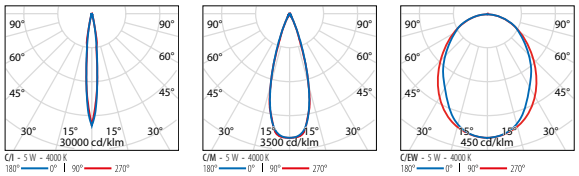



CRICKET+ 10 MARINE

CRICKET+ 10 MARINE
**( 3109879 )**

CRICKET+ 10 MARINE
**RGBW / TW**
**( 3113571 )**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW | | | |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - CV 500 W - 48 V | | **310951** | ✓ |
| Controller DMX touch white | | **3117844** | ✓ |
| Controller DMX touch black | | **3117845** | ✓ |
| USB key EcoEcco | | **3115612** | ✓ |



**310950**



**310951**



**3117844**



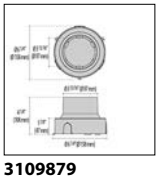
**3117845**



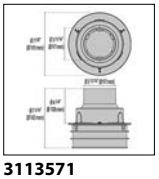
**3115612**

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| CRICKET+ 10 MARINE | | | |
| Controcassa CRICKET+ 10 | | **3109879** | ✓ |
| CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW | | | |
| Controcassa CRICKET+ 10 RGBW/TW | | **3113571** | ✓ |



**3109879**



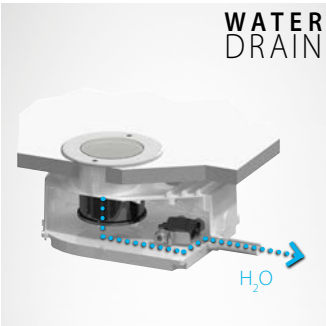
**3113571**

# CRICKET+ 15





Hotel Don Carlos - Márbella - Spain





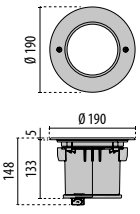


IP 67 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · CLASS I · DALI · CRI 90

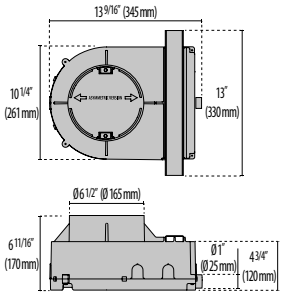
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
■ **INOX** / Inox / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)
- ¬ Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- ¬ Disponibile come accessorio controcassa in tecnopolimero dotata di barre di rinforzo per garantire la carrabilità e progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- ¬ Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate

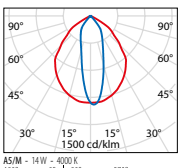


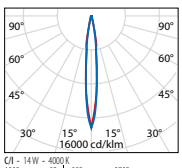

CRICKET+ 15

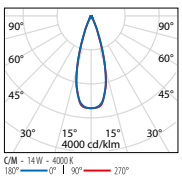



CRICKET+ 15
**( 3111136 )**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

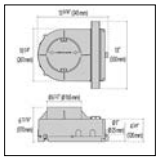
IP67 - IK09 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **CRICKET+ 15** | | | |
| Controcassa | | **3111136** | ✓ |



**3111136**

# CRICKET+ 20



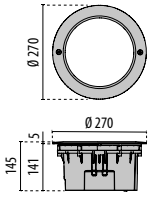


AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
INOX / Inox / Opaco

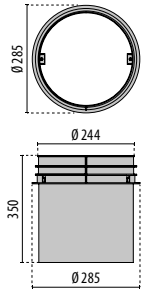
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Per versioni RGBW contattare l'azienda
- Le versioni RGBW sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- Generatore di segnale DMX-RDM per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente



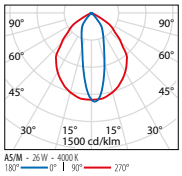



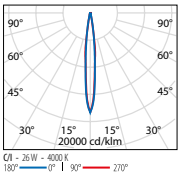

CRICKET+ 20

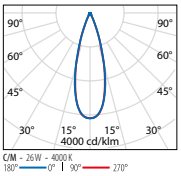



CRICKET+ 20
**( 3111135 )**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **CRICKET+ 20 RGBW** | | | |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - CV 500 W - 48 V | | **310951** | ✓ |
| Controller DMX touch white | | **3117844** | ✓ |
| Controller DMX touch black | | **3117845** | ✓ |
| USB key EcoEcco | | **3115612** | ✓ |


**310950**


**310951**

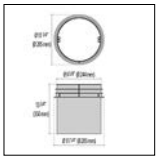

**3117844**


**3117845**


**3115612**

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **CRICKET+ 20** | | | |
| Controcassa | | **3111135** | ✓ |


**3111135**



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

# STRIP SQUARE+ INGROUND



IP 67 | IK 10 | QUICK | WATER STOP | CLASS I | CLASS II | DALI | TW | RGBW | DMX

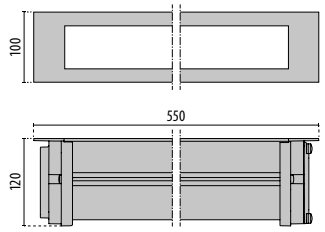
GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

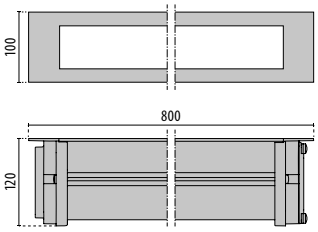
Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Le versioni WATER-STOP sono complete di scatola di connessione stagna predisposta per cablaggio passante per cavi da Ø 5 mm a Ø 13 mm
- ¬ Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Temperatura colore e emissione dimmerabili mediante sistema di comando Tunable White
- ¬ Versione TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) DALI DT8
- ¬ Generatore di segnale DMX-RDM per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente
- ¬ Molle di fissaggio del corpo apparecchio alla controcassa in acciaio inox
- ¬ Controcassa da ordinarsi separatamente
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata



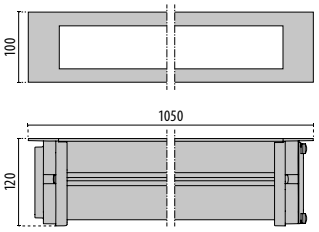
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



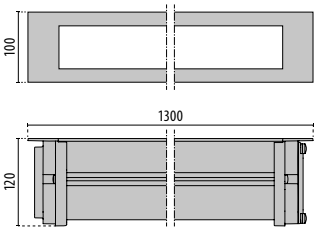

STRIP SQUARE+ INGROUND
**550**




STRIP SQUARE+ INGROUND
**800**

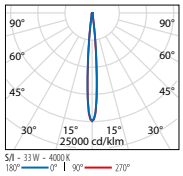



STRIP SQUARE+ INGROUND
**1050**

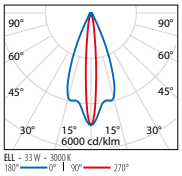



STRIP SQUARE+ INGROUND
**1300**

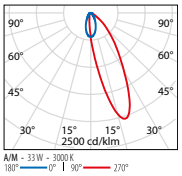
Identificazione e classificazione delle ottiche




S/I - 33 W - 4000 K




ELL - 33 W - 3000 K




A/M - 33 W - 3000 K

## STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | | |
| 15 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 1456 | 855 | | 550 | **3109417** | ✓ |

## STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | | |
| 21 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 2185 | 1174 | | 802 | **3109418** | ✓ |

## STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | | |
| 27 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 2913 | 1624 | | 1054 | **3109419** | ✓ |

## STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - dimmerabile 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





| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | LUNGHEZZA [mm] | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGBW LED | | | | | | | | | | | | |
| 32 | III | - | 80 | rgbw 2700 | ELL | 15°x45° | 3209 | 1965 | | 1306 | **3109420** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **STRIP SQUARE+ INGROUND** | | | |
| Kit driver - CV 100 W - 48 V | | **310950** | ✓ |
| Kit driver - 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**



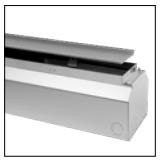
**3117845**



**3115612**

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **STRIP SQUARE+ INGROUND** | | | |
| Controcassa L 590 mm | | **310422** | ✓ |
| Controcassa L 842 mm | | **310423** | ✓ |
| Controcassa L 1094 mm | | **310424** | ✓ |
| Controcassa L 1346 mm | | **310425** | ✓ |



**310422**
**310423**
**310424**
**310425**




**Configurazione completa**
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | struttura cablata |
| **B** | controcassa |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW** | | | |
| Box per fila continua RGBW | | **3109576** | ✓ |



**3109576**

# LASER+






Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

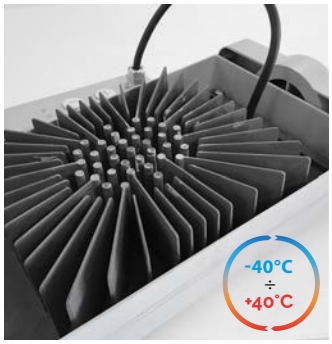
IP 66 · 1 m · 960° C · QUICK · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CRI 90 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · DMX

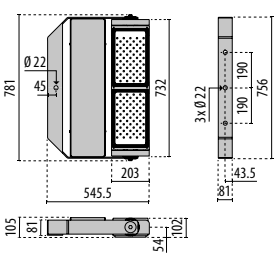
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

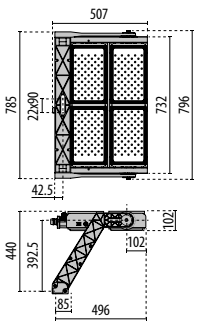
Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Dissipatore ad alta efficienza realizzato in alluminio pressofuso
- Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in alluminio pressofuso verniciata a polvere poliestere previa conversione chimica superficiale
- Connessione elettrica tramite uno spezzone di 1,5 metri di cavo H07RN-F 7G1,5 che consente il collegamento elettrico senza aprire il corpo illuminante. La connessione elettrica, con il cavo proveniente dal gruppo di alimentazione, deve essere eseguita con un adeguato sistema stagno (es. scatola di derivazione) che abbia come minimo un grado di protezione IP66.
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo (LASER+ 10)
- Il valore di potenza indicato per LASER+ è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- LASER+ 30 e LASER+ 20 hanno gruppi ottici orientabili ± 20° (nel LASER+ 30 il gruppo superiore e il gruppo inferiore, nel LASER+ 20 solo il gruppo inferiore) che consentono di poter ottimizzare la distribuzione luminosa in funzione dell'impianto
- Per alimentare LASER+ usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX-RDM IP66. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Tutti i gruppi di alimentazione sono protetti alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- La versioni LASER+ 10 sono comprensive di gruppo di alimentazione posto all'interno di un vano cablaggio in lamiera verniciata. La connessione elettrica si esegue in apposito box in poliammide tramite pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø9 - Ø16 mm
- Le versioni LASER+ 10 sono fornite di serie, a seconda dei modelli, con driver dimmerabili DALI oppure con driver e sistema di dimmerazione DMX-RDM
- Le versioni LASER+ 10 sono complete di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- Moduli LED sostituibili (future-proof). La sostituzione dovrà essere effettuata da personale qualificato
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda
- Design by GIORGIO LODI

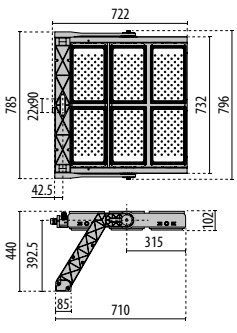



LASER+
**10**




LASER+
**20**




LASER+
**30**

## LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



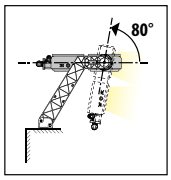
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - 3CH | | | | | | | | | | | |
| 1592 | I | ✓ | 90 | 5700 | C/I | 10° | 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** | ✓ |

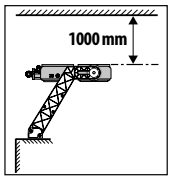
## LASER+ 30 ELL

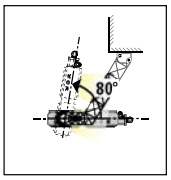
IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

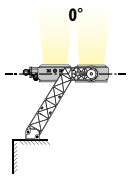


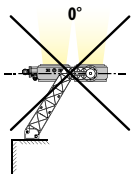

## UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

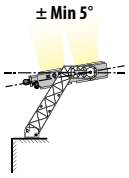



| LENS : | |
|---|---|
| C10 | OK ✓ |
| C13 | OK ✓ |
| C16 | OK ✓ |
| ELL10x25 | OK ✓ |
| ELL15x34 | OK ✓ |
| ELL30x45 | OK ✓ |
| A30 | OK ✓ |
| A50 | OK ✓ |
| A60 | OK ✓ |

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 |

Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

### 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 |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | 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** | ✓ |

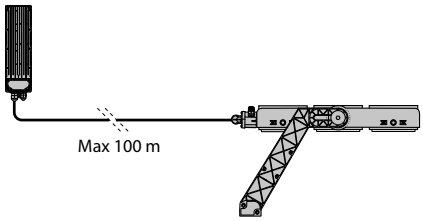


**3109421**
**3109422**
**3109423**
**3109424**




Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | drivers box |




## Accessori opzionali

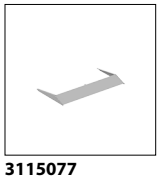
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **LASER+ 10** | | | |
| Visiera LASER+ 10 - 5° | | **3109551** | ✓ |
| Visiera LASER+ 10 - 10° | | **3115076** | ✓ |
| **LASER+ 20** | | | |
| Visiera LASER+ 20 - 5° | | **3115077** | ✓ |
| Visiera LASER+ 20 - 10° | | **3115078** | ✓ |
| **LASER+ 30** | | | |
| Visiera LASER+ 30 - 5° | | **3115079** | ✓ |
| Visiera LASER+ 30 - 10° | | **3115080** | ✓ |
| **LASER+** | | | |
| Supporto per puntatore | | **3109552** | ✓ |
| Supporto per puntatore | | **3116553** | ✓ |
| Staffa di supporto per driver | | **3117476** | ✓ |



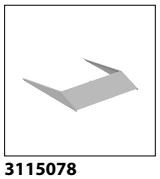
**3109551**



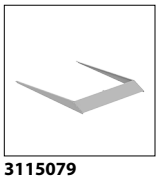
**3115076**



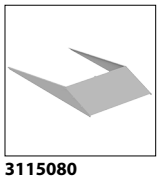
**3115077**



**3115078**



**3115079**



**3115080**



**3109552**



**3116553**



**3117476**




Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

# LASER+ 10 EXTREME RM



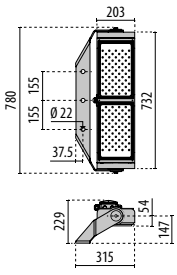


GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Dissipatore ad altissima efficienza realizzato in alluminio estruso ossidato esternamente
- L'eccellente scambio termico fornito dal dissipatore in alluminio estruso, consente agli apparecchi di funzionare fino ad una temperatura ambiente massima di 50°C, senza l'intervento di dispositivi di sicurezza atti alla riduzione della potenza di sistema
- Box di connessione elettrica in tecnopolimero
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Il valore di potenza indicato per LASER+ è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Per alimentare LASER+ usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione stagni IP66 ad 1 canale (1CH - per 1 proiettore), 2 canali (1+1CH - per 2 proiettori) e 3 canali (1+1+1CH - per 3 proiettori) con dimmerazione DALI o DMX-RDM. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m (50 m per gruppi a 1 CH)
- Per il collegamento elettrico dei gruppi di alimentazione a 2 e 3 canali ai proiettori è necessario usare una scatola di derivazione stagna disponibile come accessorio
- I gruppi di alimentazione hanno tutti canali indipendenti per cui ogni proiettore può essere gestito in maniera autonoma. Pertanto, per i gruppi a 2 e 3 canali, serviranno rispettivamente 2 e 3 indirizzi di dimmerazione
- I gruppi di alimentazione sono costituiti da driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda
- Design by GIORGIO LODI




LASER+ 10 EXTREME

## LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | 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** | ✓ |



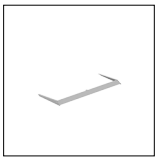
**3116294**
**3116295**



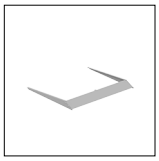
**3116296**
**3116297**
**3116298**
**3116299**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **LASER+ 10 EXTREME RM** | | | |
| Visiera LASER+ 10 - 5° | | **3109551** | ✓ |
| Visiera LASER+ 10 - 10° | | **3115076** | ✓ |
| Supporto per puntatore | | **3109552** | ✓ |
| Kit derivazione Y 2-3 VIE | | **3116044** | ✓ |



**3109551**



**3115076**



**3109552**



**3116044**

# LASER+ EXTREME





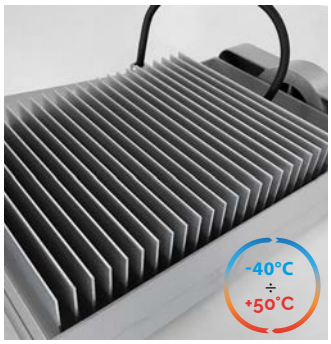

IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

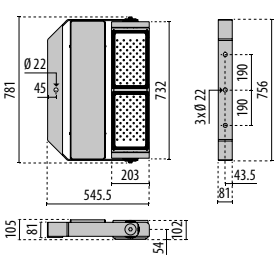
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

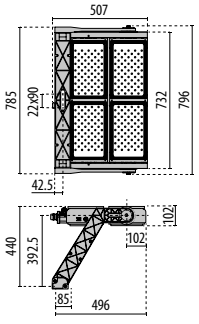
Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Dissipatore ad altissima efficienza realizzato in alluminio estruso ossidato esternamente
- L'eccellente scambio termico fornito dal dissipatore in alluminio estruso, consente agli apparecchi di funzionare fino ad una temperatura ambiente massima di 50°C, senza l'intervento di dispositivi di sicurezza atti alla riduzione della potenza di sistema
- Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Connessione elettrica tramite uno spezzone di 1,5 metri di cavo H07RN-F 7G1,5 che consente il collegamento elettrico senza aprire il corpo illuminante. La connessione elettrica, con il cavo proveniente dal gruppo di alimentazione, deve essere eseguita con un adeguato sistema stagno (es. scatola di derivazione) che abbia come minimo un grado di protezione IP66.
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Staffa in alluminio pressofuso verniciata a polvere poliestere previa conversione chimica superficiale
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo (LASER+ 10)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Il valore di potenza indicato per LASER+ è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Per alimentare LASER+ usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX-RDM IP66. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- La versioni LASER+ 10 sono comprensive di gruppo di alimentazione posto all'interno di un vano cablaggio in lamiera verniciata. La connessione elettrica si esegue in apposito box in poliammide tramite pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø9 - Ø16 mm
- Le versioni LASER+ 10 sono fornite di serie, a seconda dei modelli, con driver dimmerabili DALI oppure con driver e sistema di dimmerazione DMX-RDM
- Le versioni LASER+ 10 sono complete di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda
- Design by GIORGIO LODI

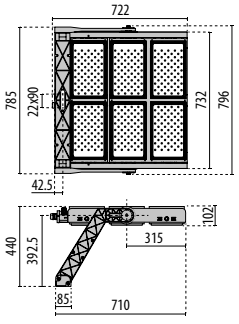



LASER+
**10 EXTREME**




LASER+
**20 EXTREME**




LASER+
**30 EXTREME**

## LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



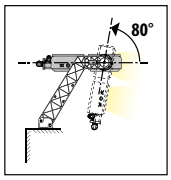
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - 3CH | | | | | | | | | | | |
| 1592 | I | ✓ | 90 | 5700 | C/I | 10° | 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** | ✓ |

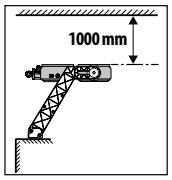
## LASER+ 30 EXTREME ELL

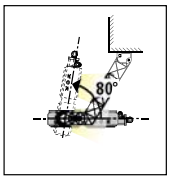
IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

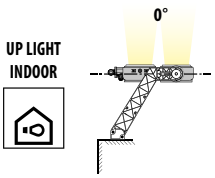


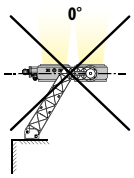

## UP LIGHT POSITION

**UP LIGHT INDOOR**

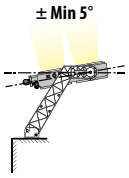



| LENS : | |
|---|---|
| C10 | OK ✓ |
| C13 | OK ✓ |
| C16 | OK ✓ |
| ELL10x25 | OK ✓ |
| ELL15x34 | OK ✓ |
| ELL30x45 | OK ✓ |
| A30 | OK ✓ |
| A50 | OK ✓ |
| A60 | OK ✓ |

**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 |

Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

### 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 |

## Gruppi di alimentazione

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | 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** | ✓ |

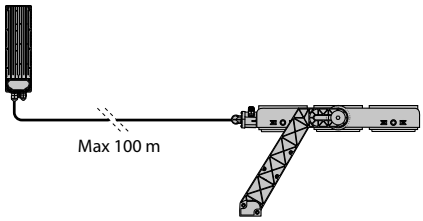


**3109421**
**3109422**
**3109423**
**3109424**



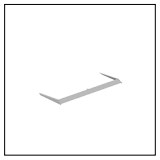

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | drivers box |

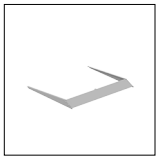



## Accessori opzionali

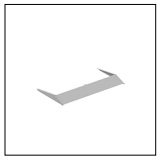
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **LASER+ 10 EXTREME** | | | |
| Visiera LASER+ 10 - 5° | | **3109551** | ✓ |
| Visiera LASER+ 10 - 10° | | **3115076** | ✓ |
| **LASER+ 20 EXTREME** | | | |
| Visiera LASER+ 20 - 5° | | **3115077** | ✓ |
| Visiera LASER+ 20 - 10° | | **3115078** | ✓ |
| **LASER+ 30 EXTREME** | | | |
| Visiera LASER+ 30 - 5° | | **3115079** | ✓ |
| Visiera LASER+ 30 - 10° | | **3115080** | ✓ |
| **LASER+ EXTREME** | | | |
| Staffa di supporto per driver | | **3117476** | ✓ |
| **LASER+ EXTREME A** | | | |
| Supporto per puntatore | | **3116553** | ✓ |
| **LASER+ EXTREME ELL / C** | | | |
| Supporto per puntatore | | **3109552** | ✓ |



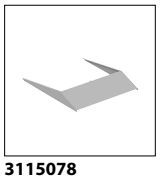
**3109551**



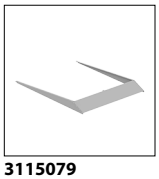
**3115076**



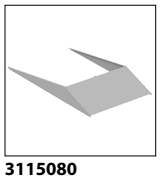
**3115077**



**3115078**



**3115079**



**3115080**



**3117476**



**3116553**



**3109552**

# SQUARE PRO





Palaleonessa - Brescia - Italy

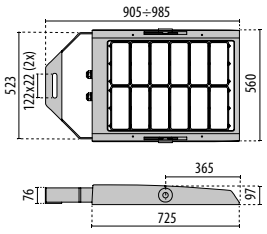
IP 66 | 1 m | 850°C | ≤ -40°C | ≥ +50°C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

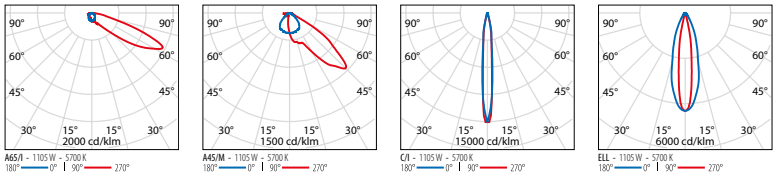
Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box per la connessione elettrica integrato nel corpo con coperchio in alluminio
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 16 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Il valore di potenza indicato per SQUARE PRO è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Le versioni SQUARE PRO 4CH non sono compatibili con il vetro di protezione
- Per alimentare SQUARE PRO usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Disponibili gruppi di alimentazione ON-OFF e dimmerabili DALI e DMX-RDM in box IP66 o su piastre metalliche IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni. Il collegamento elettrico tra gruppo di alimentazione e proiettore deve essere eseguito con una lunghezza massima di cavo di 50 metri
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH), 3 canali (3CH) o 4 canali (4CH)
- Tutti i gruppi di alimentazione sono completi di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)




SQUARE PRO

Identificazione e classificazione delle ottiche



## SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



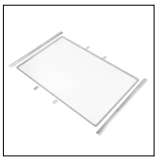
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - 4CH | | | | | | | | | | | |
| 1118 | I | - | 70 | 5700 | ELL | 15°x30° | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **SQUARE PRO** | | | |
| Griglia di protezione SQUARE PRO | | **14474201** | ✓ |
| **SQUARE PRO (max 840 W)** | | | |
| Vetro protettivo SQUARE PRO (max 840 W) | | **14474494** | ✓ |



**14474201**



**14474494**

## Gruppi di alimentazione



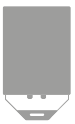
**A**



**B**

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | drivers box |



**A**



**C**

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **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



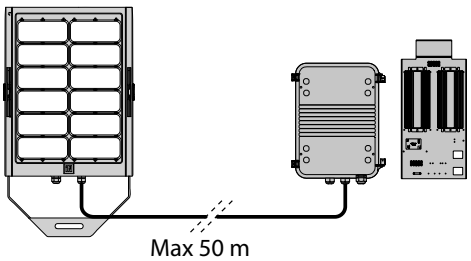

C
IP20

**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** |

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | 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



IP 66 | 1 m | 850° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

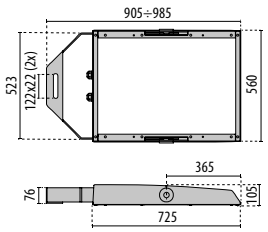
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Versione C/I con riflettori in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- Guarnizione in mousse siliconica depositata direttamente sul vetro e priva di giunzioni
- Box per la connessione elettrica integrato nel corpo con coperchio in alluminio
- Guarnizione box connessione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 16 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Griffe di chiusura vetro in acciaio inox verniciate a polveri di poliestere
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Il valore di potenza indicato per SQUARE PRO è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e 1-10V in BOX stagni IP66 oppure su piastre metalliche IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni. Il collegamento elettrico tra essi e i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 50 metri
- Tutti i gruppi di alimentazione sono completi di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- Disponibili versioni con LED 4000 K e 3000 K CRI≥70. Consultare l' azienda per altre temperature colore e rese cromatiche

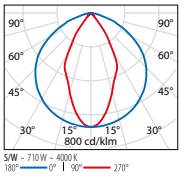


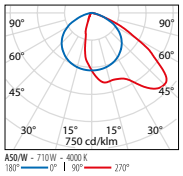
Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

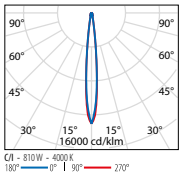



SQUARE PRO GLASS

Identificazione e classificazione delle ottiche



## SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - 2CH | | | | | | | | | | | |
| 470 | I | - | 70 | 4000 | A50/W | - | 75744 | 68068 | | **3104805** | ✓ |
| 470 | I | - | 70 | 3000 | A50/W | - | 72000 | 64987 | | **3104806** | ✓ |



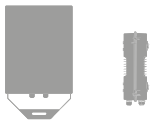
## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SQUARE PRO GLASS A50/W | | | |
| Visiera SQUARE PRO GLASS A50/W | | **3105479** | ✓ |



**3105479**

## Gruppi di alimentazione

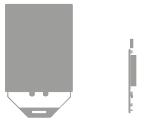


**A** **B**

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **B** | drivers box |

| 2 CH | | | 3 CH | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| A<br>SQUARE PRO GLASS | B<br>IP66 | C<br>IP20 | A<br>SQUARE PRO GLASS | B<br>IP66 | C<br>IP20 |
| **SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W**<br>220-240 V 50/60 Hz | | | **SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W**<br>220-240 V 50/60 Hz | | |
| DALI | **3104828** | **3104830** | DALI | **3104813** | **3104829** |

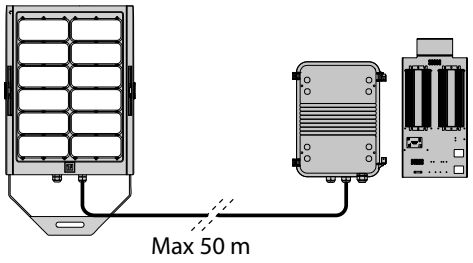


**A** **C**

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

| | ELEMENTI |
|---|---|
| **A** | apparecchio |
| **C** | drivers unit |

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | 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** | ✓ |



# GUELL ZERO






IP 66 | 0,1 m | 650° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

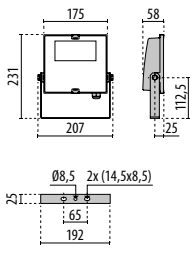
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Lucido

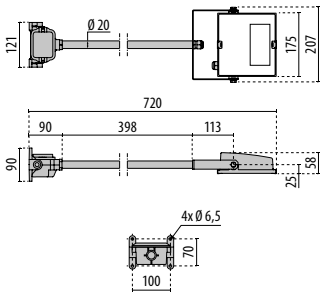
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- ¬ Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm$^2$
- ¬ Le versioni GUELL ZERO KIT sono complete di sbraccio da 0.5 metri con box di connessione integrato, predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- ¬ Design by GIORGIO LODI





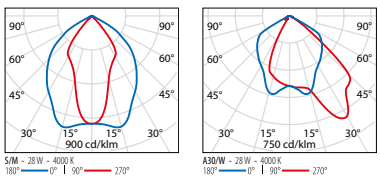



GUELL ZERO




GUELL ZERO
**KIT**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| GUELL ZERO | | | |
| Tige da 500 mm completa di base connessione GUELL ZERO | | **14453380** | ✓ |
| Tige da 1000 mm completa di base connessione GUELL ZERO | | **14453480** | ✓ |



**14453380**



**14453480**

# GUELL 1+





Grotte di Frasassi - Genga - Italy

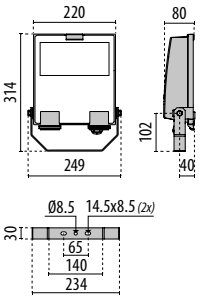
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

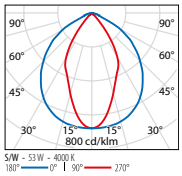
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

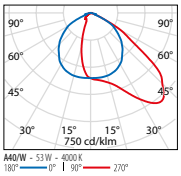
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per dispositivo supplementare integrato di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD) contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

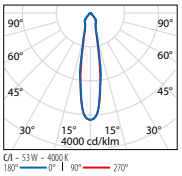





GUELL 1+



## GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| GUELL 1+ | | | |
| Visiera GUELL 1+ | | **LTF1A3152** | ✓ |
| Supporto testa palo singolo GUELL 1+ | | **LTF1A2112** | ✓ |
| Supporto testa palo doppio GUELL 1+ | | **LTF1A2122** | ✓ |
| Supporto a parete 500 mm GUELL 1/2 | | **14173394** | ✓ |
| Supporto a parete 1000 mm GUELL 1/2 | | **14173494** | ✓ |



**LTF1A2112**



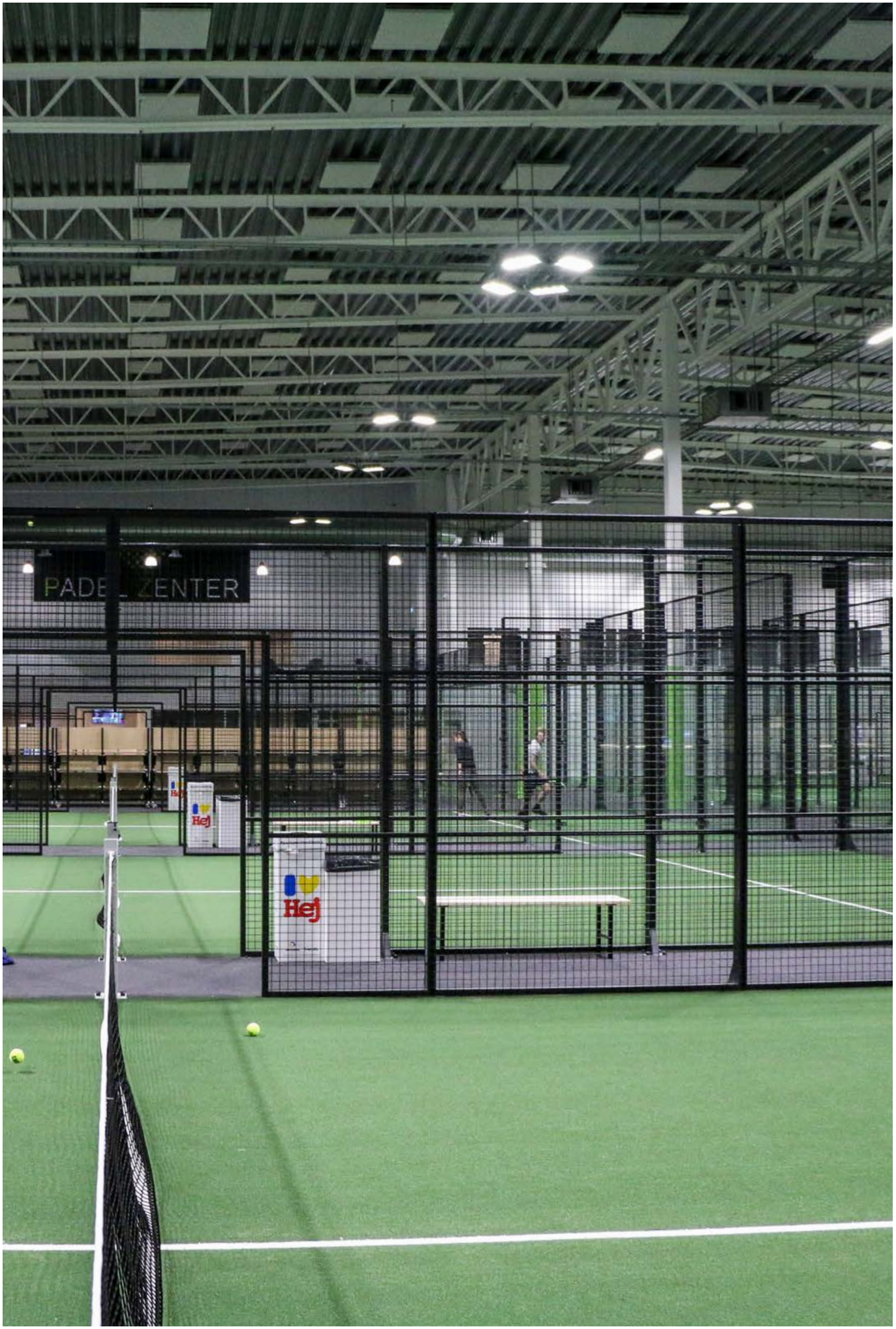
**LTF1A2122**



**14173394**



**14173494**




Padel Zenter - Jönköping - Sweden

# GUELL 2+





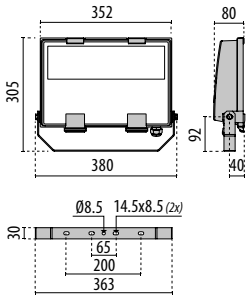
Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

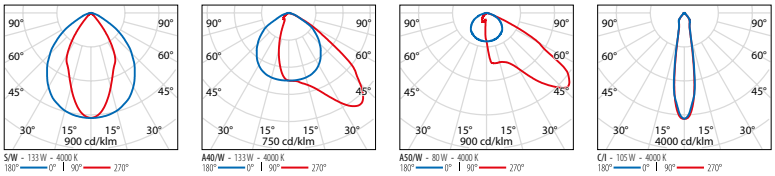
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per dispositivo supplementare integrato di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD) contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI




GUELL 2+



## GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **GUELL 2+** | | | |
| Visiera GUELL 2+ | | **LTF1A3252** | ✓ |
| Griglia di protezione GUELL 2+ | | **LTF1A5203** | ✓ |
| Supporto testa palo singolo GUELL 2+ | | **LTF1A2212** | ✓ |
| Supporto testa palo doppio GUELL 2+ | | **LTF1A2222** | ✓ |
| Supporto a parete 500 mm GUELL 1/2 | | **14173394** | ✓ |
| Supporto a parete 1000 mm GUELL 1/2 | | **14173494** | ✓ |



**LTF1A3252**



**LTF1A2212**



**LTF1A2222**



**14173394**



**14173494**




Timing sport center - Brescia - Italy

# GUELL 2.5+





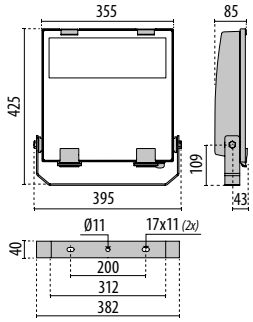
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

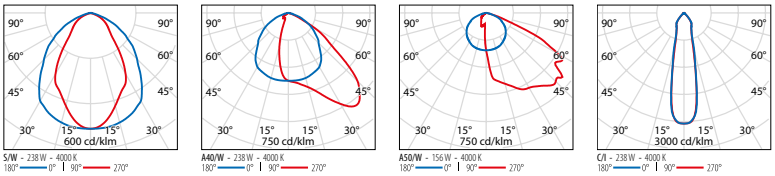
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Protetto alle sovratensioni di rete fino a 10 kV
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI




GUELL 2.5+



## GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **GUELL 2.5+** | | | |
| Visiera GUELL 2.5+ | | **LTF1A3652** | ✓ |
| Griglia di protezione GUELL 2.5+ | | **LTF1A5603** | ✓ |
| Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio | | **14012294** | ✓ |
| Supporto testa palo singolo GUELL 2.5 | | **310966** | ✓ |
| Supporto testa palo doppio GUELL 2.5 | | **310967** | ✓ |



**LTF1A3652**



**14012294**



**310966**



**310967**

# GUELL 3





Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

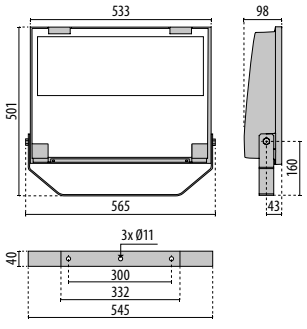
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI con unità di alimentazione remota, fino a una distanza massima di 50 metri (solo modelli A50 / W)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

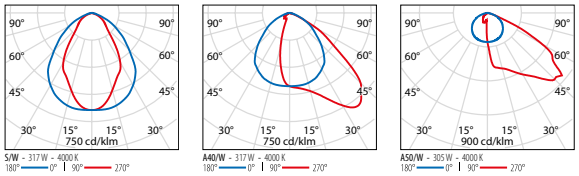







GUELL 3

Identificazione e classificazione delle ottiche



## GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| GUELL 3 | | | |
| Griglia di protezione | | **14452702** | ✓ |
| Supporto a parete da 1000 mm | | **14453994** | ✓ |
| Supporto testa palo singolo GUELL 3 per pali Ø 60-76 mm | | **14453794** | ✓ |
| Supporto testa palo doppio GUELL 3 per pali Ø 60-76 mm | | **14453894** | ✓ |
| Rinforzo staffa GUELL 3. Serve per fissare il proiettore con un unica vite M10 al centro della staffa | | **14461104** | ✓ |
| GUELL 3 S/W | | | |
| Frangiluce GUELL 3 Simmetrico | | **14454220** | ✓ |
| GUELL 3 A/W | | | |
| Visiera A40/W | | **14452894** | ✓ |
| VISIERA GUELL 3-4 A50/W | | **3102585** | ✓ |
| GUELL 3 A/W - S/W | | | |
| Vetro soft GUELL 3 | | **14452994** | ✓ |



**14452702**



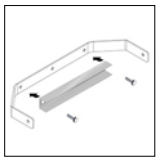
**14453994**



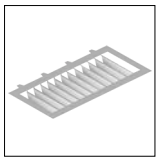
**14453794**



**14453894**



**14461104**



**14454220**



**14452894**
**3102585**



**14452994**

# GUELL 4





Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

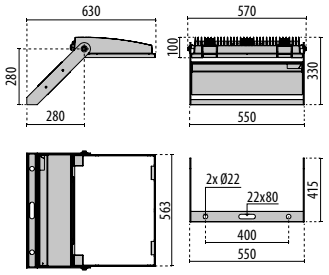
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box di connessione elettrica in tecnopolimero
- Pressacavo antistrappo per cavi Ø 7 - Ø 17 mm
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Vano portacablaggio in lamiera d'acciaio verniciata con polveri poliestere
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI con unità di alimentazione remota, fino a una distanza massima di 50 metri (solo modelli A50 / W)
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

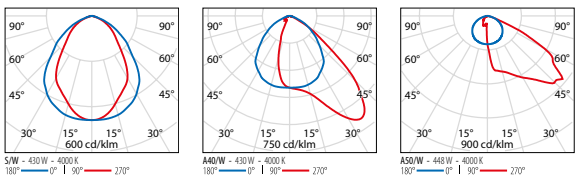







GUELL 4

Identificazione e classificazione delle ottiche



## GUELL 4 A/W

IP66 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile 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 dimmerabile 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** | ✓ |

*Versioni 5000K disponibili a web*

## GUELL 4 S/W

IP66 - IK07



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile 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 dimmerabile 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** | ✓ |

*Versioni 5000K disponibili a web*

## GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

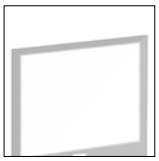


| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 448 | I | - | 80 | 4000 | A50/W | - | 72511 | 52346 | | **306128** | ✓ |

*Versioni 5000K disponibili a web*

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **GUELL 4 A/W - S/W** | | | |
| Vetro soft GUELL 4 | | **14465794** | ✓ |
| **GUELL 4 A/W** | | | |
| Visiera A40/W | | **14452894** | ✓ |
| VISIERA GUELL 3-4 A50/W | | **3102585** | ✓ |
| **GUELL 4** | | | |
| Griglia di protezione | | **14452702** | ✓ |



**14465794**



**14452894**
**3102585**



**14452702**

# WIN PRO 20





Padel Center - Jönköping - Sweden

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

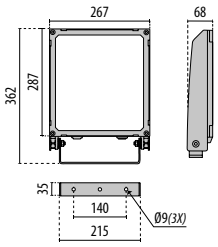
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Anello di chiusura in tecnopolimero incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Apparecchio completo di alimentatore
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Le versioni WIN PRO+ sono complete di 1 metro di cavo e di anello di chiusura vetro in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere, consultare il sito WEB
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22

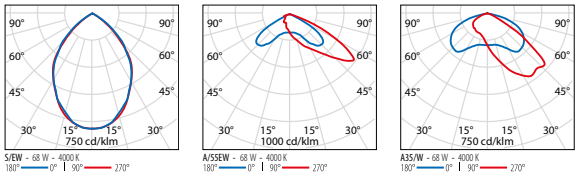







WIN PRO 20

Identificazione e classificazione delle ottiche



## WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 68 | I | - | 70 | 4000 | S/EW | - | 13088 | 10644 | | **3114515** | ✓ |
| 68 | I | - | 70 | 3000 | S/EW | - | 12856 | 10236 | | **3114514** | ✓ |

*Versioni 5700 K e WIN PRO+ 20 (anello alluminio / 1 m cavo) disponibili a web*

## WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 68 | I | - | 70 | 4000 | A55/M | - | 13088 | 9701 | | **3114503** | ✓ |
| 68 | I | - | 70 | 3000 | A55/M | - | 12856 | 9330 | | **3114502** | ✓ |

*Versioni 5700 K e WIN PRO+ 20 (anello alluminio / 1 m cavo) disponibili a web*

## WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

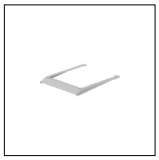


| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power LED 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 68 | I | - | 70 | 4000 | A35/W | - | 13088 | 9356 | | **3114505** | ✓ |
| 68 | I | - | 70 | 3000 | A35/W | - | 12856 | 8997 | | **3114504** | ✓ |
| **Power LED - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz** | | | | | | | | | | | |
| 68 | I | - | 70 | 4000 | A35/W | - | 13088 | 9356 | | **3114509** | ✓ |
| 68 | I | - | 70 | 3000 | A35/W | - | 12856 | 8997 | | **3114508** | ✓ |

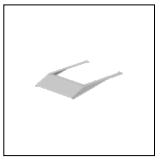
*Versioni 5700 K e WIN PRO+ 20 (anello alluminio / 1 m cavo) disponibili a web*

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **WIN PRO 20** | | | |
| Visiera WIN PRO 20 - 5° | | **3116934** | ✓ |
| Visiera WIN PRO 20 - 10° | | **3116935** | ✓ |
| Visiera in alluminio verniciata grigio | | **14043194** | ✓ |
| Frangiluce in acciaio verniciato grigio | | **14043294** | ✓ |
| Kit connettore 5 poli Ø 8÷17 mm - IP68 | | **3115887** | ✓ |
| Staffa Inox. Serve per evitare eventuali tracce di ruggine sulla superficie di installazione | | **14048104** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio | | **14029094** | ✓ |
| Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti | | **14047194** | ✓ |
| Sbraccio da 500 mm in lamiera d'acciaio verniciata grigio per installazione a parete | | **14043394** | ✓ |



**3116934**



**3116935**



**14043194**



**14043294**



**3115887**



**14048104**



**14029094**
**14047194**



**14043394**

# WIN PRO 30





Timing sport center - Brescia - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

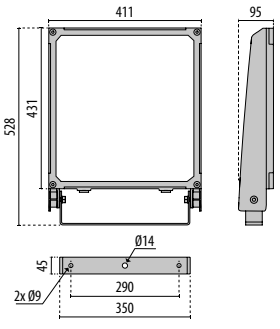
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Anello di chiusura in tecnopolimero incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Le versioni ZHAGA sono complete di ZHAGA SOCKET posizionato nella parte superiore dell'apparecchio (posizione UP) e di driver D4i. Sono predisposti per ospitare soluzioni "Radio Frequency node", crepuscolari ed altre tipologie di sensori compatibili
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Le versioni WIN PRO+ sono complete di 1 metro di cavo e di anello di chiusura vetro in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere, consultare il sito WEB
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22

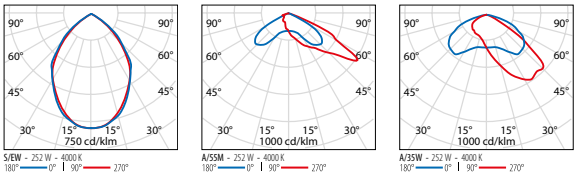







WIN PRO 30

Identificazione e classificazione delle ottiche



## WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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

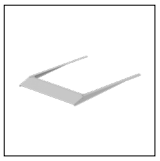
IP66 - IK08 - 960 °C

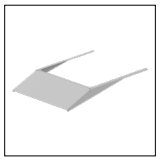


| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **WIN PRO 30** | | | |
| Visiera WIN PRO 30 - 5° | | **3116517** | ✓ |
| Visiera WIN PRO 30 - 10° | | **3116518** | ✓ |
| Visiera in alluminio verniciata grigio | | **14045794** | ✓ |
| Frangiluce in acciaio verniciato grigio | | **14045694** | ✓ |
| Rinforzo staffa. Serve per fissare il proiettore con un unica vite M12 al centro della staffa | | **14046120** | ✓ |
| Supporto singolo verniciato grigio alluminio, per installazione su testa palo Ø 60÷76 mm | | **14051294** | ✓ |
| Supporto da 1 m in robusta lamiera d'acciaio verniciata grigio alluminio | | **14048694** | ✓ |
| Supporto doppio verniciato grigio alluminio, per installazione su testa palo Ø 60÷76 mm | | **14051394** | ✓ |
| Staffa lunga in acciaio verniciato grigio | | **14057394** | ✓ |
| Kit connettore 5 poli 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 | CEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

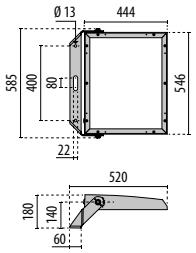
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Sistema di chiusura del vetro con griffe in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 6 - Ø 13 mm
- Apparecchio completo di 0,5 metri di cavo H07RN-F 3G2,5 $mm^2$
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Il valore di potenza indicato per WIN PRO 40 è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Prodotto apribile e manutenibile
- Per alimentare WIN PRO 40 usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione stagni IP66 ad 1 canale (1CH) con programma di riduzione automatica della potenza (RPA), dimmerazione DALI o DMX512-RDM. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Gli apparecchi sono forniti con due staffe in acciaio inox che permettono di poter fissare il gruppo di alimentazione direttamente sul dorso del proiettore
- I gruppi di alimentazione sono costituiti da driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22

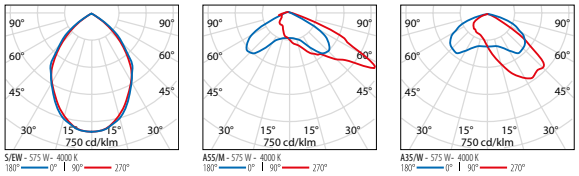







WIN PRO 40

Identificazione e classificazione delle ottiche



## WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Gruppi di alimentazione

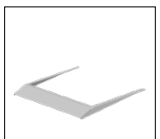
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| WIN PRO 40 | | | |
| DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA | | **3118130** | ✓ |
| DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI | | **3118131** | ✓ |
| DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX | | **3118132** | ✓ |



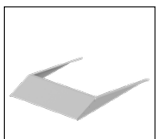
**3118130**
**3118131**
**3118132**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| WIN PRO 40 | | | |
| Visiera WIN PRO 40 - 5° | | **3118121** | ✓ |
| Visiera WIN PRO 40 - 10° | | **3118182** | ✓ |
| Kit connettore 5 poli Ø 8÷17 mm - IP68 | | **3115887** | ✓ |
| Rinforzo staffa. Serve per fissare il proiettore con un unica vite M20 al centro della staffa | | **3118332** | ✓ |



**3118121**



**3118182**



**3115887**



**3118332**

# WIN PRO L3





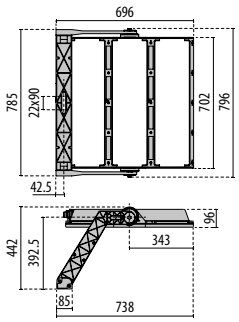
IP 66 | 1 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CE | UKCA

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

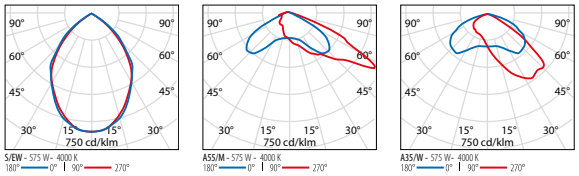
Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Dissipatore ad alta efficienza realizzato in alluminio pressofuso
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Sistema di chiusura del vetro con griffe in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- ¬ Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 13 - Ø 18 mm
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa in alluminio pressofuso verniciata a polvere poliestere previa conversione chimica superficiale
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- ¬ Prodotto apribile e manutenibile
- ¬ Il valore di potenza indicato per WIN PRO L è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- ¬ Per alimentare WIN PRO L usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- ¬ Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX-RDM IP66. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 200 m
- ¬ Abbinare correttamente i proiettori con i corrispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione al valore della potenza indicata
- ¬ I gruppi di alimentazione sono costituiti da driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- ¬ Sono disponibili come accessori due staffe in acciaio inox che consentono di fissare l'alimentatore direttamente alla staffa dell'apparecchio
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- ¬ Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda




WIN PRO L3 A

Identificazione e classificazione delle ottiche



## WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | 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** | ✓ |
| Staffa di supporto per driver | | **LTF6A2043** | ✓ |
| Visiera 5° | | **LTF6A3312** | ✓ |
| Visiera 10° | | **LTF6A3322** | ✓ |
| Supporto per puntatore | | **LTF6A6033** | ✓ |

# SPIDER+ 10



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **BK-81** / Nero / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

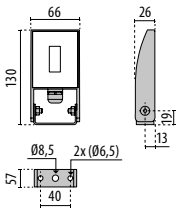
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Pressacavo antistrappo M16x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa in acciaio verniciato
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm$^2$
- ¬ Le versioni SPIDER+ 10 KIT sono complete di picchetto in tecnopolimero e di 3 metri di cavo H05RN-F 3G1 mm$^2$
- ¬ Design by GIORGIO LODI



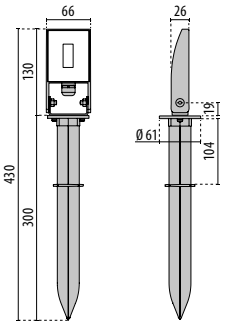
Private Villa - Verona - Italy








SPIDER+ 10




SPIDER+ 10
**KIT**

## SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT | | | |
| Kit derivazione Y 3 VIE Ø 7-10,5 mm IP 68 | | **310496** | ✓ |
| Kit derivazione Y 3 VIE 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

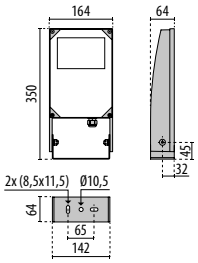
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-81** / Nero / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Griffe di chiusura vetro in acciaio inox
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa in acciaio verniciato con polveri poliestere con sistema di fissaggio dell'apparecchio semplificato
- ¬ Completo di 0,7 m di cavo H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima
- ¬ Design by GIORGIO LODI

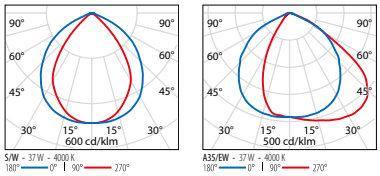





SPIDER+ 20

Identificazione e classificazione delle ottiche



## SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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

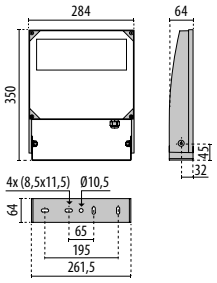
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

■ **BK-81** / Nero / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Griffe di chiusura vetro in acciaio inox
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa in acciaio verniciato con polveri poliestere con sistema di fissaggio dell'apparecchio semplificato
- ¬ Completo di 0,7 m di cavo H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima
- ¬ Design by GIORGIO LODI

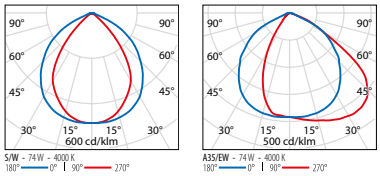







SPIDER+ 30

Identificazione e classificazione delle ottiche



## SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



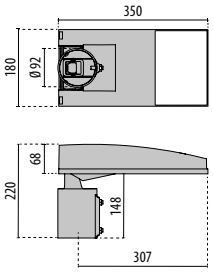


IP 65 IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≥ +50° C | MULTI POWER | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | HF | SPD 10kV | CE | EAC | UK CA

■ **BK-81** / Nero / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale, per pali Ø60 mm
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone, per cavi Ø 6.5 - Ø 10 mm
- ¬ Apparecchio predisposto per funzionare con due livelli di potenza prestabiliti e selezionabili dall'utente finale agendo sull' apposito cavo presente nel connettore rapido
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima
- ¬ Attacco a palo per pali Ø76 mm è disponibile come accessorio
- ¬ Le versioni DLS+DETEK sono fornite con un dispositivo elettronico completo di sensore High Frequency combinato ad un crepuscolare (DLS). Esso è programmato per accendere automaticamente l'apparecchio con la diminuzione della luce naturale garantendo sempre un'illuminazione di sicurezza pari al 30% del flusso luminoso e raggiungendo il 100% del flusso alla rilevazione della presenza
- ¬ Design by GIORGIO LODI




SPIDER+ POST

## SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 37<br>51 | II | - | 80 | 4000 | A35/EW | - | 6967<br>5525 | 6005<br>4762 | ■ | **3109057** | ✓ |
| 37<br>51 | II | - | 80 | 3000 | A35/EW | - | 6677<br>5295 | 5754<br>4563 | ■ | **3109056** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SPIDER+ POST | | | |
| Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 76 mm | ■ | **3109437** | ✓ |
| Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere, per installazioni ad angolo o a parete - Ø 60 mm | ■ | **1407779690100** | ✓ |



**3109437**



**1407779690100**

# KREOS



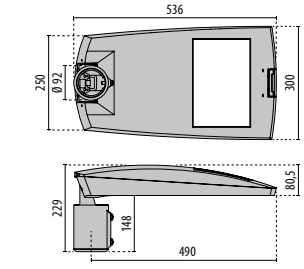


■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

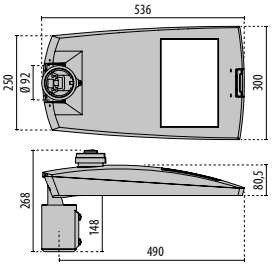
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio stradale LED, costituita da:

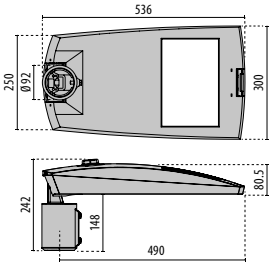
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio purissimo brillantato ed ossidato con successivo trattamento PVD silver 99,99%. Esso permette di avere una superficie con riflettanza superiore al 97% e priva di iridescenza
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Completo di clip imperdibile in alluminio pressofuso con molla in acciaio inox. Essa consente di aprire l'apparecchio in maniera rapida e senza utensili in caso di manutenzione straordinaria
- Staffa porta componenti asportabile, realizzata in lamiera d'acciaio prezincato
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 mm$^2$ o H07RN-F 4x1.5 mm$^2$ per versioni dimmerabili, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Le versioni NEMA sono complete di NEMA SOCKET collegato a driver DALI e di tappo cortocircuitato a tenuta stagna che permette il funzionamento dell'apparecchio in on-off. Sono versioni quindi predisposte per montare soluzioni SMART compatibili
- Le versioni ZHAGA sono complete di ZHAGA SOCKET posizionato nella parte superiore dell'apparecchio (posizione UP) e di driver D4i. Sono predisposti per ospitare soluzioni "Radio Frequency node", crepuscolari ed altre tipologie di sensori compatibili
- A richiesta è possibile fornire apparecchi con ZHAGA SOCKET posizionato nella parte inferiore dell'apparecchio (posizione DOWN) o misti (posizione UP + pozione DOWN) per poter collegare sensori di presenza e/o di movimento oppure soluzioni combinate
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Versioni con ballast dimmerabile DALI-2 (IEC 62386) disponibili. Contattare l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda



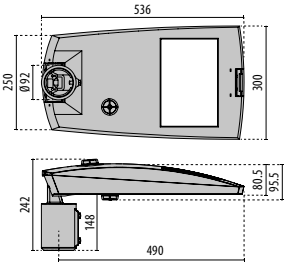

KREOS




KREOS
**NEMA**

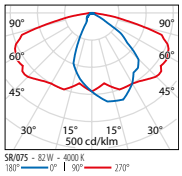


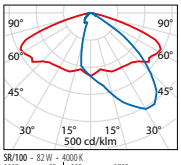

KREOS
**ZHAGA**

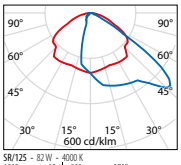


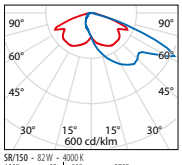

KREOS
**ZHAGA (up+down)**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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 - dimmerabile D4i con ZHAGA socket UP e 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - con riduzione di potenza automatica 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

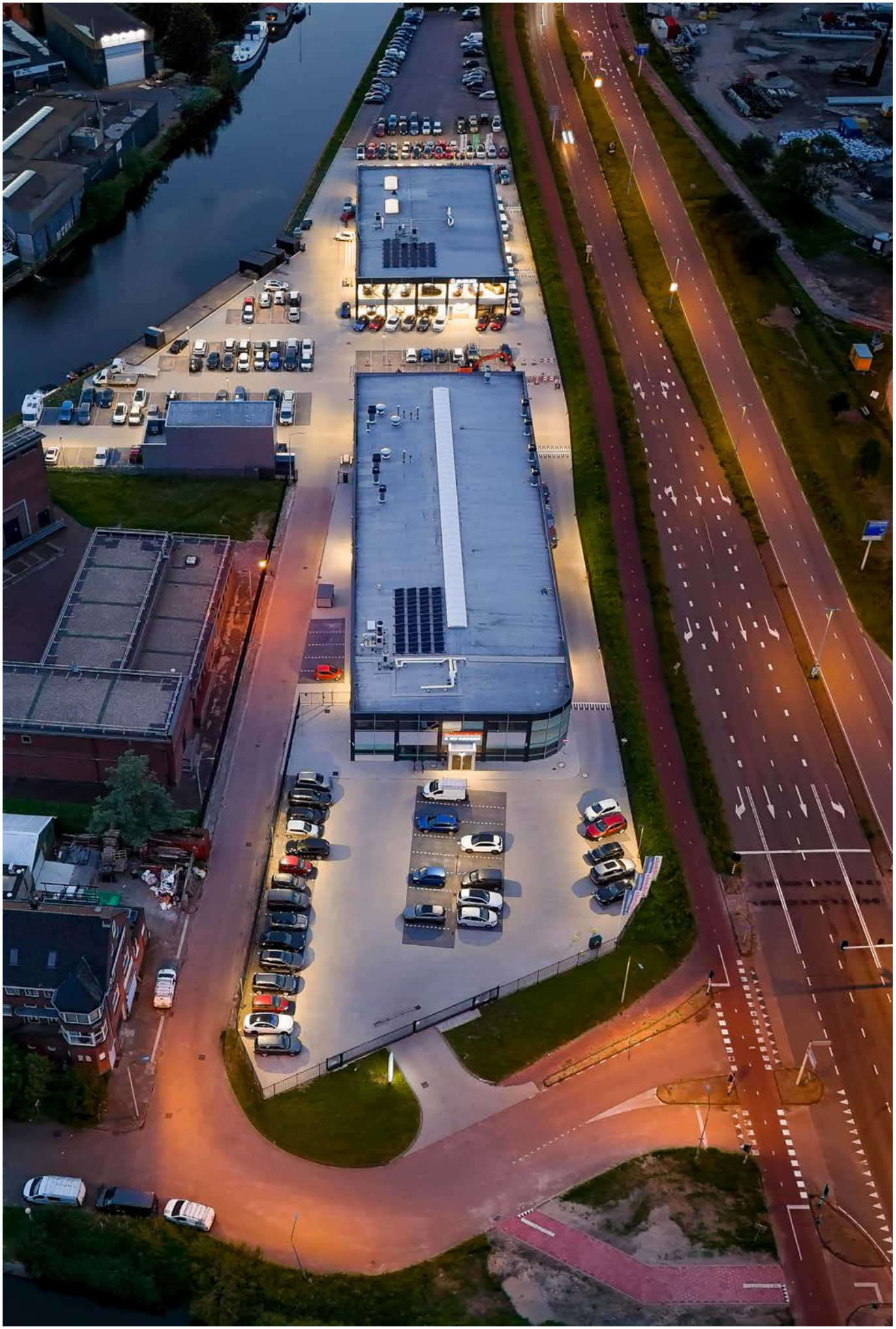
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KREOS | | | |
| Riduttore per pali Ø 42÷46 mm | ■ | **3106386** | ✓ |
| Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere per installazioni ad angolo o a parete | ■ | **14077796** | ✓ |



**3106386**



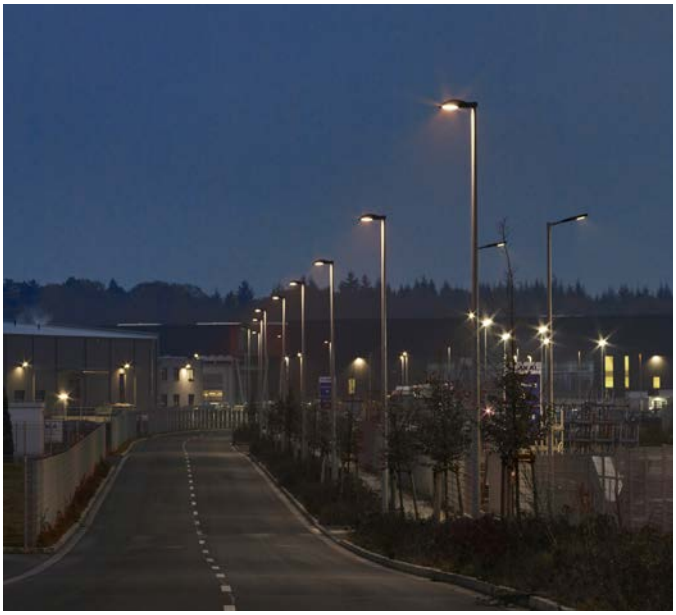
**14077796**



Showroom and garage K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

# KYRO+





Urban street - Saarlouis - Germany

AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

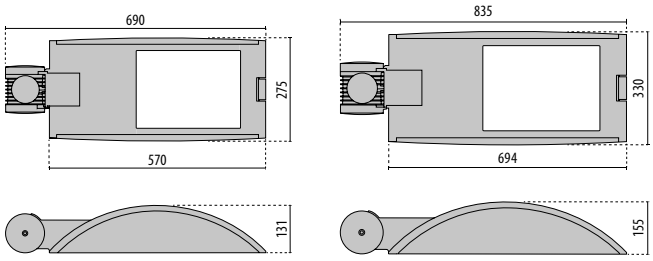
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi stradali LED, in due dimensioni, costituita da:

- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa portacomponenti in tecnopolimero rinforzato con fibra vetro
- Staffa portacomponenti asportabile senza utensili
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Le versioni KYRO+ 1 sono adatte per essere installate su pali Ø 42 - Ø 60/62 mm, le versioni KYRO+ 1-D76 su pali Ø 76 mm e le versioni KYRO+ 2 su pali Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Le versioni DALI sono complete di 1 metro di cavo H07RN-F 4x 1.5 $mm^2$ e di connettore presa spina IP66, realizzato in poliammide con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø14 mm, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Sono disponibili versioni con riduzione di potenza automatica (RPA)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



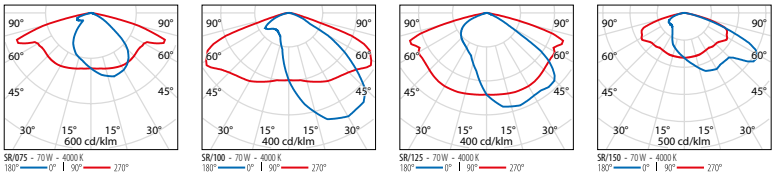





KYRO+ **1**

KYRO+ **2**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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** | ✓ |

# Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| **KYRO+** | | | |
| Kit di 10 gommini per pressacavo adatti per n° 2 cavi unipolari Ø 8 mm | | **14077820** | ✓ |
| 1 m cavo H07RN-F 4x1,5 + connettore | | **3102823** | ✓ |
| 1 m Cavo H07RN-F 2x1,5 + Connettore | | **3102824** | ✓ |
| Sbraccio singolo da 1200 mm, a testapalo per pali Ø 60 mm, in tubo d'acciaio zincato a caldo | | **14077102** | ✓ |
| Supporti in acciaio zincato a caldo per l'installazione singola su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo | | **14081902** | ✓ |
| Supporti in acciaio zincato a caldo per l'installazione doppia su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo | | **14084202** | ✓ |
| **KYRO+ SOLUTION / KYRO+1** | | | |
| Supporto a parete L=310 mm (KYRO+1), in acciaio verniciato grigio con polveri poliesteri previa fosfocromatazione + cataforesi | ■ | **14077596** | ✓ |
| **KYRO+ SOLUTION / KYRO+2** | | | |
| Supporto a parete 370 mm (KYRO+2), in acciaio verniciato grigio con polveri poliesteri previa fosfocromatazione + cataforesi | ■ | **14077696** | ✓ |



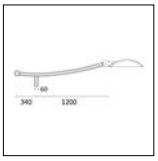
**14077820**



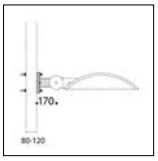
**3102823**



**3102824**



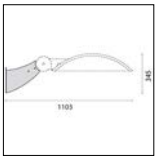
**14077102**



**14081902**



**14084202**



**14077596**
**14077696**

# THEOS GLASS





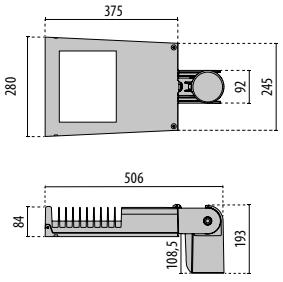
Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

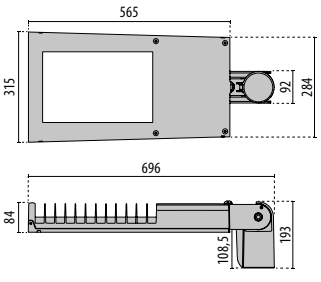
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di apparecchi stradali LED, in due dimensioni, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ed incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 $mm^2$ o H07RN-F 4x1.5 $mm^2$ per versioni dimmerabili, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Le versioni NEMA sono complete di NEMA SOCKET collegato a driver DALI e di tappo cortocircuitato a tenuta stagna che permette il funzionamento dell'apparecchio in on-off. Sono versioni quindi predisposte per montare soluzioni SMART compatibili
- Le versioni ZHAGA sono complete di ZHAGA SOCKET posizionato nella parte superiore dell'apparecchio (ZHU - posizione Up) oppure posizionati sia nella parte superiore che inferiore dell'apparecchio (ZHUD - Posizione Up + posizione Down) e di driver D4i. Sono predisposte per ospitare soluzioni "Radio Frequency node", crepuscolari ed altre tipologia di sensori compatibili
- Le versioni ZHAGA con ZHAGA SOCKET posizionati sia nella parte superiore che inferiore dell'apparecchio possono funzionare sia con una coppia di dispositivi oppure con solo un dispositivo posizionato su uno dei due SOCKET
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda per versioni con presa NEMA a 7 pin per il collegamento con sistemi di telecontrollo esterni
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

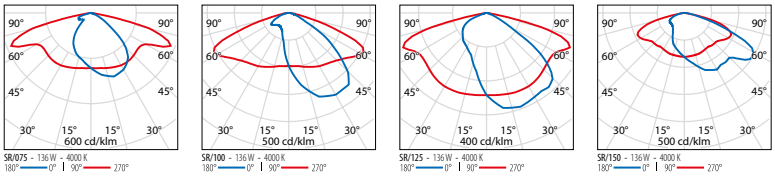



THEOS GLASS
**MINI**




THEOS GLASS

Identificazione e classificazione delle ottiche



## THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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 - dimmerabile D4i con ZHAGA socket UP e 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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 - dimmerabile D4i con ZHAGA socket UP e 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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

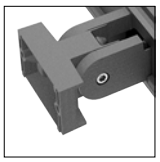
IP66 - IK08 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| THEOS GLASS | | | |
| Attacco parete THEOS | ■ | **14174796** | ✓ |
| Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere per installazioni ad angolo o a parete | ■ | **14077796** | ✓ |



**14174796**



**14077796**



# 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 | UK CA

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Opaco

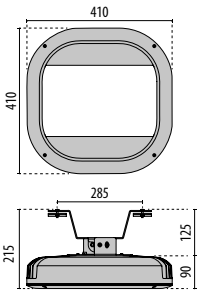
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio stradale LED da installare a sospensione a centro strada, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Completo di dispositivo supplementare per la protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD) e per la protezione alle cariche elettrostatiche (ESD)
- Box esterno per la connessione elettrica in tecnopolimero adatto per cavi Ø7 - Ø17 mm. Esso è collegato all'apparecchio con 0.5 metri di cavo tipo H07RN-F
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Attacco per fune in lamiera d'acciaio ad alto spessore, zincato
- L'attacco a fune, grazie alla particolare geometria, permette una facile installazione ed un forte serraggio agendo sulle robuste morse metalliche
- L'apparecchio è predisposto per effettuare una doppia regolazione al fine di ottimizzare l'emissione luminosa sulla strada; una regolazione angolare, che permette di orientarlo quando la fune non è perpendicolare alla strada, ed una regolazione trasversale, che permette di orientarlo quando la fune non è parallela al suolo
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

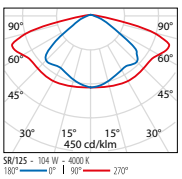


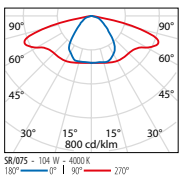





THEOS LUM GLASS

Identificazione e classificazione delle ottiche



# THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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 - con riduzione di potenza automatica 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** | ✓ |

# LYRA+





IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV | CE | UKCA

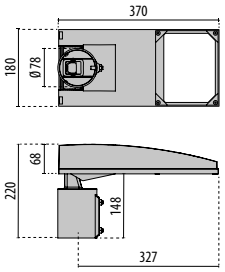
■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

***Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati***

Apparecchio stradale LED, costituita da:

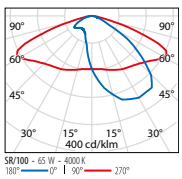
- ¬ Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale, per pali Ø60 mm
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Griffe di chiusura vetro in acciaio inox
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (DM)
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Apparecchio completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 $mm^2$
- ¬ Attacco a palo per pali Ø76 mm è disponibile come accessorio
- ¬ Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- ¬ Le versioni KIT sono complete di connettore stagno IP66.
- ¬ A richiesta è possibile fornire gli apparecchi con ottiche SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75, SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25 e SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- ¬ Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI o con ZHAGA socket e driver D4i
- ¬ Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- ¬ Design by GIORGIO LODI






LYRA+

Identificazione e classificazione delle ottiche



## LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - con riduzione di potenza automatica 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| LYRA+ | | | |
| Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 76 mm | ■ | **3117338** | ✓ |
| Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere per installazioni ad angolo o a parete | ■ | **14077796** | ✓ |



**3117338**



**14077796**

# INDEX+



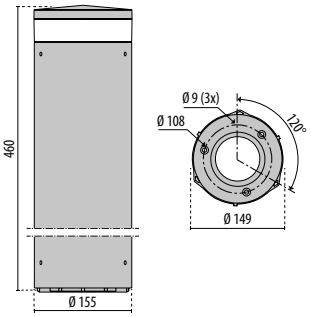



IP 65 · IK 10 · 750° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS II · DALI · CE · UKCA

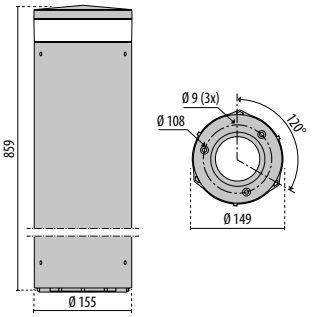
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
BK-81 / Nero / Goffrato

Serie di bollard per esterni, costituita da:
- Calotta in alluminio pressofuso verniciata previo trattamento superficiale di conversione chimica
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX




INDEX+
**46**




INDEX+
**86**

## INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| INDEX+ | | | |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114401** | ✓ |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114402** | ✓ |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **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

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

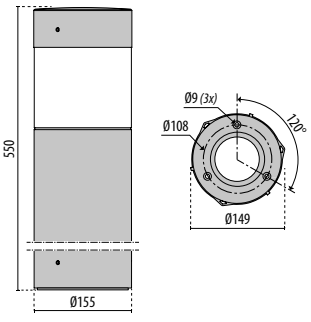
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

Serie di bollard per esterni, costituita da:

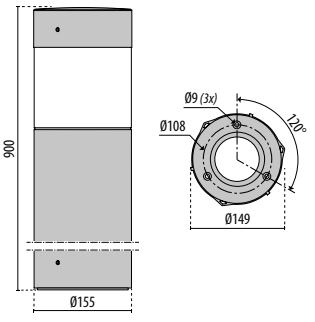
- ¬ Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) a seconda del modello
- ¬ Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Vano portacablaggio in tecnopolimero
- ¬ Box per la connessione elettrica IP68 realizzato in tecnopolimero, collegato all'apparecchio con cavo H07RN-F, predisposto per il collegamento in cascata ed adatto per cavi Ø 7 - 13,5 mm. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- ¬ Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone
- ¬ Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

---






KHA TECH
**5**




KHA TECH
**9**

## KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA TECH | | | |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114401** | ✓ |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114402** | ✓ |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **14049320** | ✓ |



**3114401**



**3114402**



**14049320**

# KHA





IP 66 · IK 10 · 650°C · ULR<1 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UKCA

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

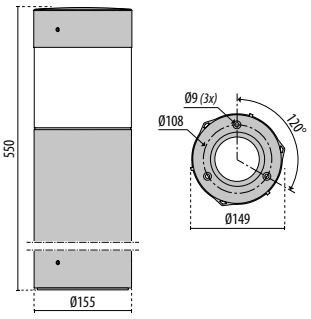
Serie di bollard per esterni, costituita da:

- ¬ Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) a seconda del modello
- ¬ Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Vano portacablaggio in tecnopolimero
- ¬ Box di connessione in tecnopolimero con sezionatore automatico per agevolare la connessione elettrica
- ¬ Per il collegamento in cascata è disponibile come accessorio il set con pressacavo antistrappo
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- ¬ Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone
- ¬ Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

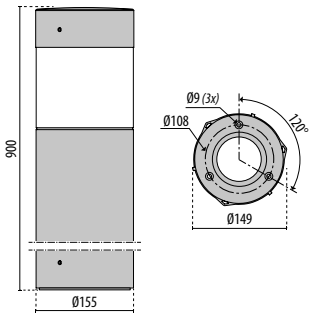
---



AN-96 BK-81 INOX




KHA
**5 LED**




KHA
**9 LED**

## KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA | | | |
| Schermo paraluce in lamiera d'alluminio, limita a circa 200° l'emissione luminosa sul piano orizzontale | | **14049720** | ✓ |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **14049320** | ✓ |
| Set pressacavo PG 13,5 antistrappo per collegamenti in fila continua | | **14002384** | ✓ |



**14049720**



**14049320**



**14002384**

# KHA SLIM





Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

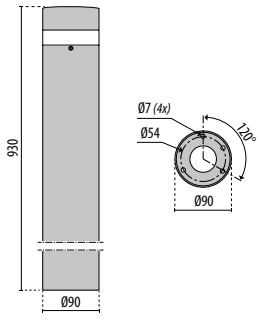
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

Serie di bollard per esterni, costituita da:

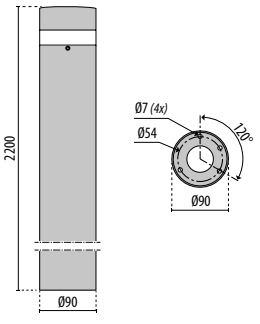
- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) a seconda del modello
- Diffusore in tecnopolimero trasparente, stabilizzato agli UV e resistente agli urti
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina realizzato in PA66 senza alogeni e fosforo con contatti in rame argentato, per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- Dissipatore per LED interno in alluminio estruso
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Per la versione KHA SLIM 220, il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite tasselli (compresi), entrambi disponibili come accessori
- 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



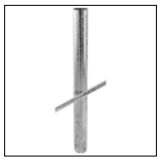
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 13 | II | - | 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA SLIM | | | |
| Tirafondi da murare, in acciaio zincato e flangia Inox AISI 304 (Solo per KHA SLIM H max 93 cm) | | **14071320** | ✓ |
| Plinto in acciaio zincato a caldo da murare a pavimento (solo per mod. H 220/250 cm) | | **14071220** | ✓ |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 (solo per mod. H 220/250 cm) | | **14071120** | ✓ |



**14071320**



**14071220**



**14071120**

# KHA CITY



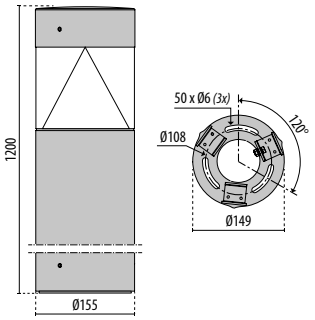


Adigeo shopping centre - Verona - Italy

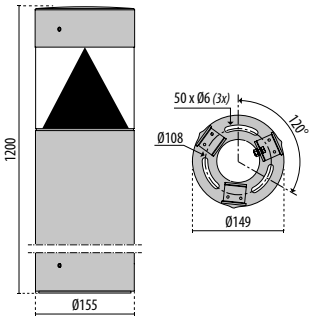
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
BK-81 / Nero / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

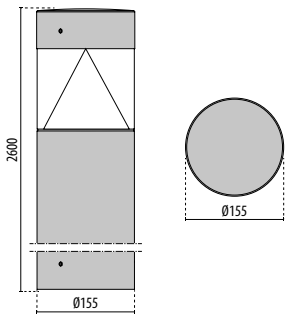
Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:
- Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Le versioni COMFORT sono state concepite per ottimizzare il comfort visivo
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Box per la connessione elettrica IP68 realizzato in tecnopolimero, collegato all'apparecchio con cavo H07RN-F, predisposto per il collegamento in cascata ed adatto per cavi Ø 7 - 13,5 mm. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Basamento per il fissaggio a pavimento realizzato in robusta lamiera d'acciaio inox AISI 304
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Per le versioni KHA CITY 12 e KHA CITY COMFORT 12 è disponibile come accessorio una base per il fissaggio a pavimento realizzata in lamiera d'acciaio inox predisposta per essere fissata su plinti prefabbricati (Base FR)
- Per le versioni KHA CITY 26 e KHA CITY COMFORT 26 il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite opportuni tasselli (non compresi) o su plinti prefabbricati, entrambi disponibili come accessori



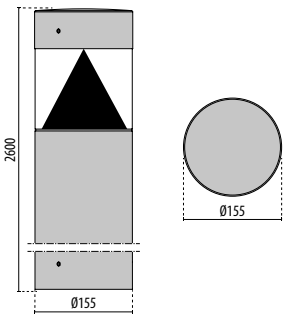

KHA CITY
**12**




KHA CITY
**COMFORT 12**

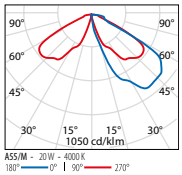


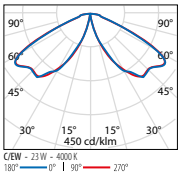

KHA CITY
**26**




KHA CITY
**COMFORT 26**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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

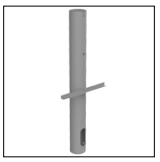
IP66 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA CITY 26 | | | |
| Plinto in acciaio zincato a caldo da murare a pavimento. | | **3114957** | ✓ |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114960** | ✓ |



**3114957**



**3114960**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA CITY 12 | | | |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114402** | ✓ |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **14049320** | ✓ |
| KHA CITY 26 | | | |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **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** / Inox / Opaco

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:

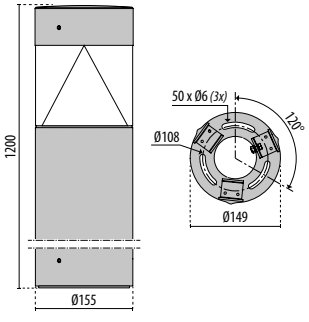
- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato ISO 9223 (CX)
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Box per la connessione elettrica IP68 realizzato in tecnopolimero, collegato all'apparecchio con cavo H07RN-F, predisposto per il collegamento in cascata ed adatto per cavi Ø 7 - 13,5 mm. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Basamento per il fissaggio a pavimento realizzato in robusta lamiera d'acciaio inox AISI 304
- Per le versioni KHA CITY 12 MARINE è disponibile come accessorio una base per il fissaggio a pavimento realizzata in lamiera d'acciaio inox predisposta per essere fissata su plinti prefabbricati (Base FR)
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Per le versioni KHA CITY 26 MARINE il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite opportuni tasselli (non compresi) o su plinti prefabbricati, entrambi disponibili come accessori



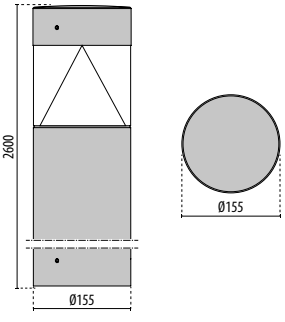
KHA CITY MARINE
**A/M**



KHA CITY MARINE
**C/EW**

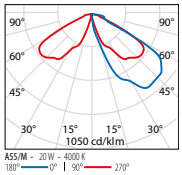


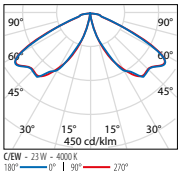

KHA CITY MARINE
**12**




KHA CITY MARINE
**26**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori obbligatori

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA CITY MARINE 26 | | | |
| Plinto in acciaio zincato a caldo da murare a pavimento. | | **3114957** | ✓ |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114960** | ✓ |



**3114957**



**3114960**

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| KHA CITY MARINE 12 | | | |
| Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316 | | **3114402** | ✓ |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **14049320** | ✓ |
| KHA CITY MARINE 26 | | | |
| Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato | | **3115347** | ✓ |



**3114402**



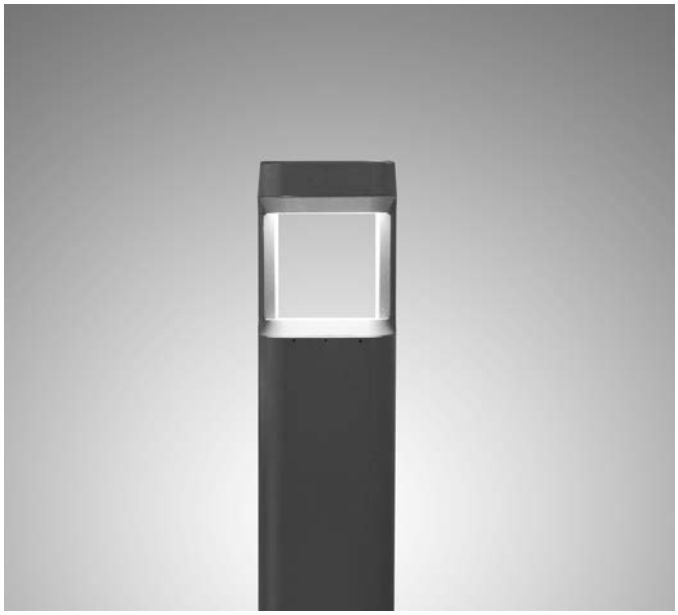
**14049320**



**3115347**

# AMON MINI





IP 65 | 650°C | ≥ +50°C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

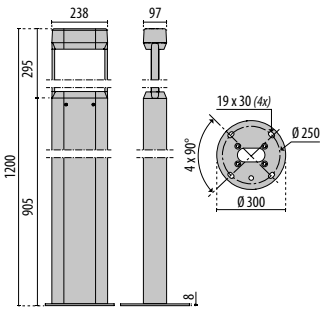
Serie di bollard per esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV con finitura satinata
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Vano ottico in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica tramite scatola di derivazione
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Vano portacablaggio in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- ¬ Flangia per il fissaggio a pavimento in acciaio verniciato
- ¬ Copriflangia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio
- ¬ Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



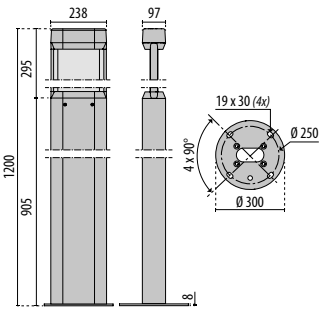
**AMON WALL**



**AMON MAXI**

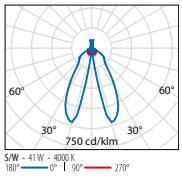


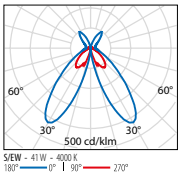

AMON MINI




AMON MINI
**SOFT**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 40 | I | - | 80 | 4000 | S/W | - | 5046 | 2021 | ■ | **306059** | ✓ |



## AMON MINI SOFT S/EW

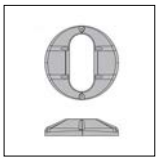
IP65 - IK07 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 40 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 5046 | 1359 | ■ | **306061** | ✓ |



## Accessori opzionali

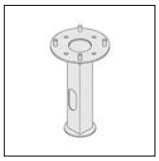
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| AMON MINI | | | |
| Copriflangia AMON verniciato | ■ | **310921** | ✓ |
| Flangia tirafondi | | **310922** | ✓ |
| Supporto interrato | | **310923** | ✓ |



**310921**



**310922**



**310923**

# AMON MAXI



IP 65 | 650°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

***Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati***



New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

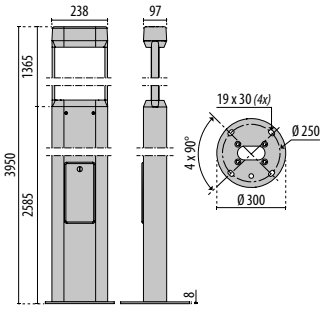
Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:
- ¬ Colonna in alluminio estruso verniciata polveri poliestere
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV opale
- ¬ Vano ottico in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza o da riflettori in alluminio purissimo brillantato ed ossidato a seconda dei modelli
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica tramite scatola di derivazione
- ¬ Portella in alluminio pressofuso verniciata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Vano portacablaggio in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- ¬ Flangia per il fissaggio a pavimento in acciaio verniciato
- ¬ Copriflangia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio
- ¬ Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



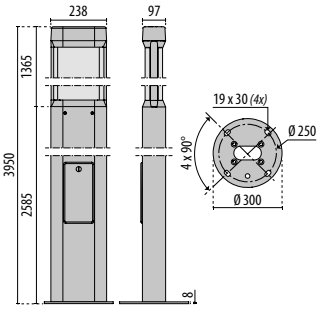
**AMON WALL**



**AMON MINI**

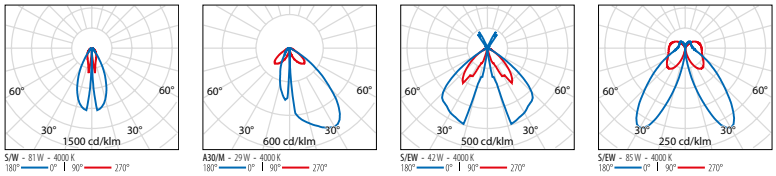



AMON MAXI




AMON MAXI
**SOFT**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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

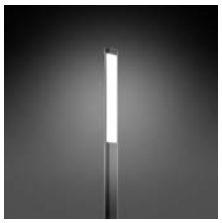
| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| 44 | I | - | 80 | 4000 | S/EW | - | 4992 | 2096 | ■ | **306066** | ✓ |
| 44 | I | - | 80 | 3000 | S/EW | - | 4512 | 1894 | ■ | **306075** | ✓ |



## AMON MAXI SOFT S/EW

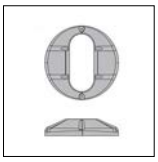
IP65 - IK07 - 650 °C

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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** | ✓ |



## Accessori opzionali

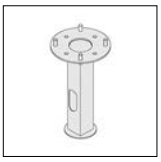
| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| AMON MAXI | | | |
| Copriflangia AMON verniciato | ■ | **310921** | ✓ |
| Flangia tirafondi | | **310922** | ✓ |
| Supporto interrato | | **310923** | ✓ |



**310921**



**310922**



**310923**

# HEDO+ FT





Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

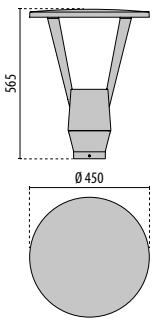
AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

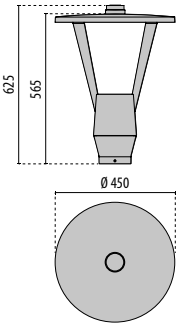
Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Le versioni NEMA sono complete di NEMA SOCKET collegato a driver DALI e di tappo cortocircuitato a tenuta stagna che permette il funzionamento dell'apparecchio in on-off. Sono versioni quindi predisposte per montare soluzioni SMART compatibili
- Le versioni ZHAGA sono complete di ZHAGA SOCKET posizionato nella parte superiore dell'apparecchio (posizione UP) e di driver D4i. Sono predisposti per ospitare soluzioni "Radio Frequency node", crepuscolari ed altre tipologie di sensori compatibili
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Design by ROBERTO FIORATO



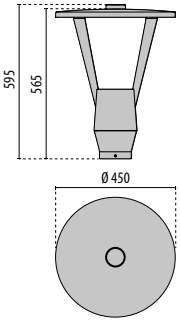





HEDO+ FT

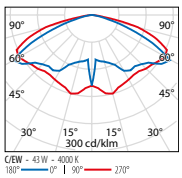


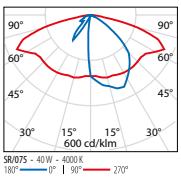

HEDO+ FT
**NEMA**




HEDO+ FT
**ZHAGA**

Identificazione e classificazione delle ottiche



## HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - con riduzione di potenza automatica 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 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



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - dimmerabile D4i con 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



IP 65 | IK 10 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°≥95 | CLASS II | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

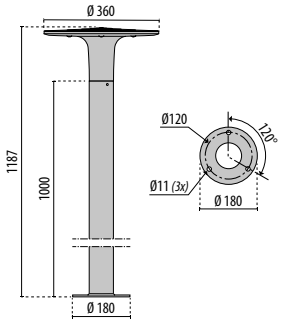
Serie di apparecchi LED a palo e testapalo per esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- ¬ Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di by-passarlo in caso di guasto
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- ¬ Apparecchio fornito pre-cablato con 1 m di cavo H07RN-F
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



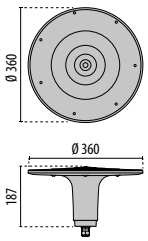
K-FARM - Malo - Italy



**SPILLO**




SPILLO MINI
**POST**




SPILLO MINI

## SPILLO MINI POST

IP65 - IK10

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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

| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED dimmerabile 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** | ✓ |



## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SPILLO MINI | | | |
| Adattatore testapalo Ø 48 mm | ■ | **310404** | ✓ |
| Adattatore testapalo Ø 60 mm | ■ | **310416** | ✓ |
| Controflangia 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** / Antracite metallizzato / Goffrato

***Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati***

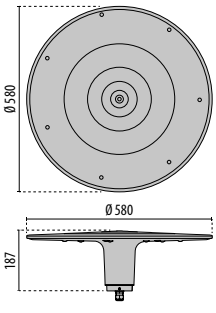
Serie di apparecchi LED a palo e testapalo per esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- ¬ Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Viteria di chiusura in acciaio inox
- ¬ Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di by-passarlo in caso di guasto
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- ¬ Apparecchio fornito pre-cablato con 1 m di cavo H07RN-F
- ¬ Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



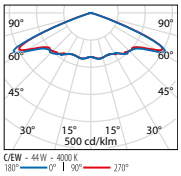


**SPILLO MINI POST**




SPILLO

Identificazione e classificazione delle ottiche



## SPILLO

IP65 - IK10



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Power LED - con riduzione di potenza automatica 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 dimmerabile 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** | ✓ |

## Accessori opzionali

| DESCRIZIONE | COLORE | CODICE | UKCA |
|---|---|---|---|
| SPILLO | | | |
| Adattattore testapalo Ø 60 mm | ■ | **310403** | ✓ |
| Adattatore testapalo Ø 76 mm | ■ | **310405** | ✓ |
| Palo Spillo INT. 3,3 m | ■ | **315023** | ✓ |
| PALO Spillo F.T. 2,8 m con flangia | ■ | **315024** | ✓ |
| Controflangia Spillo | | **310415** | ✓ |



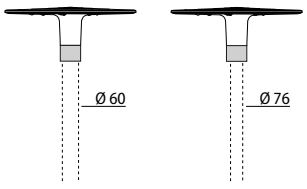
**310403**



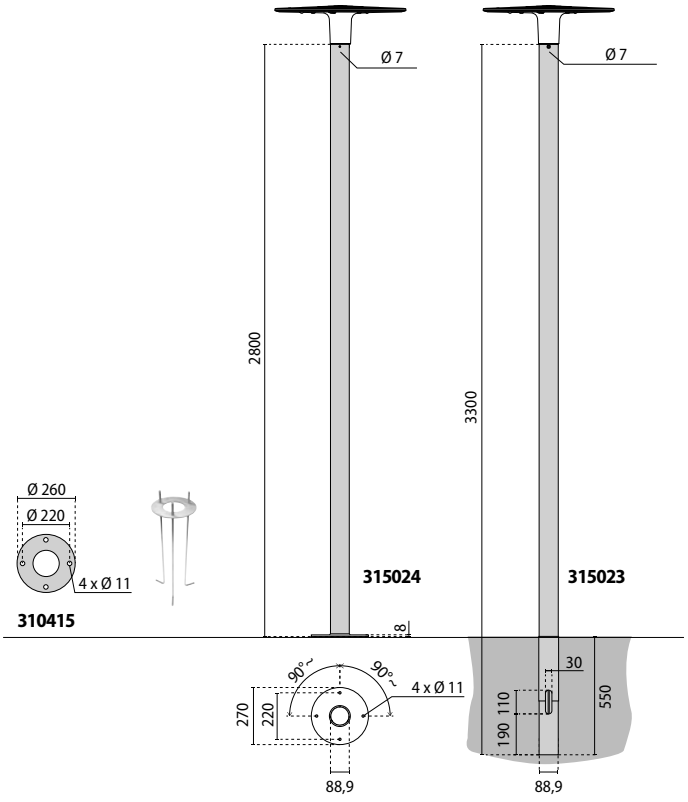
**310405**



**310415**




**310403** **310405**




**310415** **315024** **315023**

# HEDO+

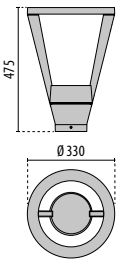




AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

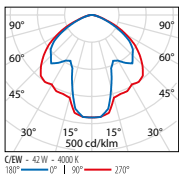
*Inquadra il QR-code per i dati più aggiornati*

Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Design by ROBERTO FIORATO




HEDO+

Identificazione e classificazione delle ottiche



## HEDO+ C/EW

IP65 - IK09



| POTENZA APPARECCHIO [W] | CLASSE | ENEC | CRI | KELVIN | OTTICA | ANGOLO OTTICA | FLUSSO SORGENTE [lm] | FLUSSO APPARECCHIO [lm] | COLORE / FINITURA | CODICE | 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 - dimmerabile 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