

LIGHTING COLLECTION 2025-26



PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS



La luz es nuestro lenguaje

Cada entorno nace dos veces: primero con su forma, luego con su luz.

La luz es el elemento invisible que da forma al espacio, modulando sus geometrías y activando sus funciones y percepciones. Es lo que hace que los ambientes sean más acogedores, eficientes, seguros y emocionantes.

Desde hace más de cuarenta años, PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS afronta estos desafíos hablando el lenguaje de la luz, un lenguaje compuesto de intensidad y matices, pero también de eficiencia luminosa, precisión óptica e integración arquitectónica armoniosa.

Para nosotros, iluminar significa interpretar el espacio, respetarlo y transformarlo en un sistema coherente, en equilibrio entre forma y función. Cada dispositivo firmado por PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS es el resultado de un diseño meticuloso que combina investigación fotométrica, fiabilidad técnica y cuidado estético.

Desde la iluminación arquitectónica hasta la industrial, desde las infraestructuras hasta los espacios públicos y deportivos, nuestro objetivo sigue siendo el mismo: diseñar soluciones de iluminación que mejoren la calidad de los espacios construidos en términos de rendimiento, seguridad, durabilidad y confort visual.

Made iN

Con más de 2.200 empleados, el Grupo GEWISS se posiciona como una referencia internacional, con plantas de fabricación, filiales comerciales, agencias y distribuidores en más de 100 países de todo el mundo.

La sede central se encuentra en Cenate Sotto (BG), mientras que las instalaciones de producción se encuentran en Italia, Alemania, Francia, Portugal, Bélgica y Estados Unidos.

Todos los productos de las marcas GEWISS y PERFORMANCE iN LIGHTING son concebidos, diseñados, fabricados y probados en las instalaciones del Grupo, utilizando únicamente componentes de marcas certificadas.



Garantía

La atención puesta en la calidad, seguridad y duración en el tiempo son uno de los objetivos fundamentales de el Grupo GEWISS.

Los productos están garantizados por 5 años, siempre que se instalen, mantengan y usen según lo estipulado en las instrucciones y según aquello comunicado en el catálogo o en Internet.

Quedan excluidos de la garantía los materiales de consumo como las lámparas, starters, arrancadores, drivers y unidades de emergencia que satisfacen los estándares de garantía descritos en la Directiva Europea pertinente.

Para consultar el texto completo de nuestra garantía, visite el sitio www.performanceinlighting.com



Acuerdos claros

Con el fin de ofrecer siempre a sus clientes una información clara y exhaustiva, la compañía ha decidido comunicar los datos de sus luminarias LED de la siguiente manera:

- Los lúmenes nominales indican el flujo luminoso producido por la fuente LED según cuanto indicado por el fabricante de los LEDs utilizados en la misma luminaria. A veces puede tratarse de un valor medio obtenido mediante el rango indicado por el fabricante.
- Los lúmenes reales indican el flujo luminoso que emite la misma luminaria. El flujo real es generalmente inferior al flujo nominal, ya que es influenciado por el régimen térmico de la luminaria y por el uso de reflectores, difusores, pantallas o lentes para la gestión de la luz.
- La absorción de potencia de la luminaria indicada en la tabla incluye no solamente la absorción de la fuente luminosa LED, sino también la absorción de potencia por parte del driver o de otros posibles componentes electrónicos presentes en la misma luminaria. Indicamos, por lo tanto, los datos del consumo efectivo de energía total de la luminaria.

De esta manera, deseamos aportar mayor claridad a un sector, el de las luminarias LED, donde a menudo el dato puede ser difícil de interpretar y comparar.

Soluciones de iluminación profesional

Descubra los productos de iluminación ideales para su negocio: tres recorridos de luz, infinitas posibilidades. Elegir la iluminación adecuada para su negocio es fundamental para mejorar tanto la estética como la funcionalidad del espacio. Explore las tres principales categorías de soluciones de iluminación disponibles: DISCOVER, BOOST y ELEVATE.

Cada categoría esta diseñada para satisfacer necesidades específicas que se definen por cinco elementos clave que le ayudaran a tomar la decisión ideal. Gracias a esta clasificación, es posible comparar fácilmente las opciones según sus características distintivas, asegurando una inversión que contribuya a un entorno de trabajo eficiente y agradable.



DISCOVER

Comience su viaje con soluciones de iluminación fiables y sencillas que ofrecen un rendimiento esencial.

Uso

Diseñado para escenarios de iluminación simples, ideal para primeras instalaciones y sustituciones fáciles.

Gama

Fácil de usar, haciendo que la calidad de la luz sea accesible para todos.

Rendimiento

Desarrollado para proporcionar una iluminación constante con un mantenimiento mínimo.

Potencial

Equipado con funcionalidades básicas que permiten sencillas mejoras futuras.

Normativa

Cumple con todas las normativas necesarias para garantizar seguridad y fiabilidad.



BOOST

Cree sus espacios con una iluminación optimizada que resalte y transforme los entornos.

Uso

Diseñado para entornos desafiantes donde cada detalle cuenta, mejorando la visibilidad y el ambiente.

Gama

Amplia y diversificada, ofrece soluciones robustas para entornos dinámicos.

Rendimiento

Longevidad y rendimiento excepcionales, diseñado para resistir un uso intensivo.

Potencial

Preparado para el futuro con tecnologías adaptables que satisfacen necesidades en constante evolución.

Normativa

Completo con certificaciones de alto nivel, garantizando una calidad y seguridad superiores.



ELEVATE

Soluciones de iluminación premium que ofrecen un rendimiento excelente e innovador para requisitos especiales.

Uso

Diseñado para los entornos más difíciles y exigentes, esta gama establece la referencia en la innovación de la iluminación.

Gama

Una oferta completa de soluciones de alta especificación diseñadas para inspirar y transformar cualquier espacio.

Rendimiento

Ofrece un rendimiento y una durabilidad inigualables, diseñado para durar mucho tiempo incluso en las condiciones más exigentes.

Potencial

Incorpora tecnologías avanzadas y funcionalidades personalizables para una adaptabilidad máxima.

Normativa

Posee el nivel más alto de certificaciones de la industria y representa la máxima exigencia en iluminación.

Canales luminosos



2
SL764+ PL

6
SL764+ RE

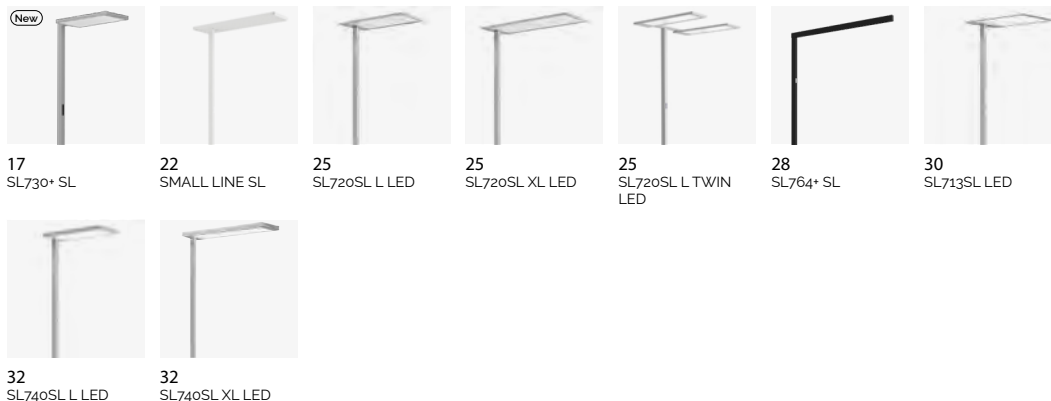
8
SL764+ RF

10
SL764+ SM

14
SL787+ PL

16
SL787+ RE

Luminarias de pie



17
SL730+ SL

22
SMALL LINE SL

25
SL720SL L LED

25
SL720SL XL LED

25
SL720SL L TWIN
LED

28
SL764+ SL

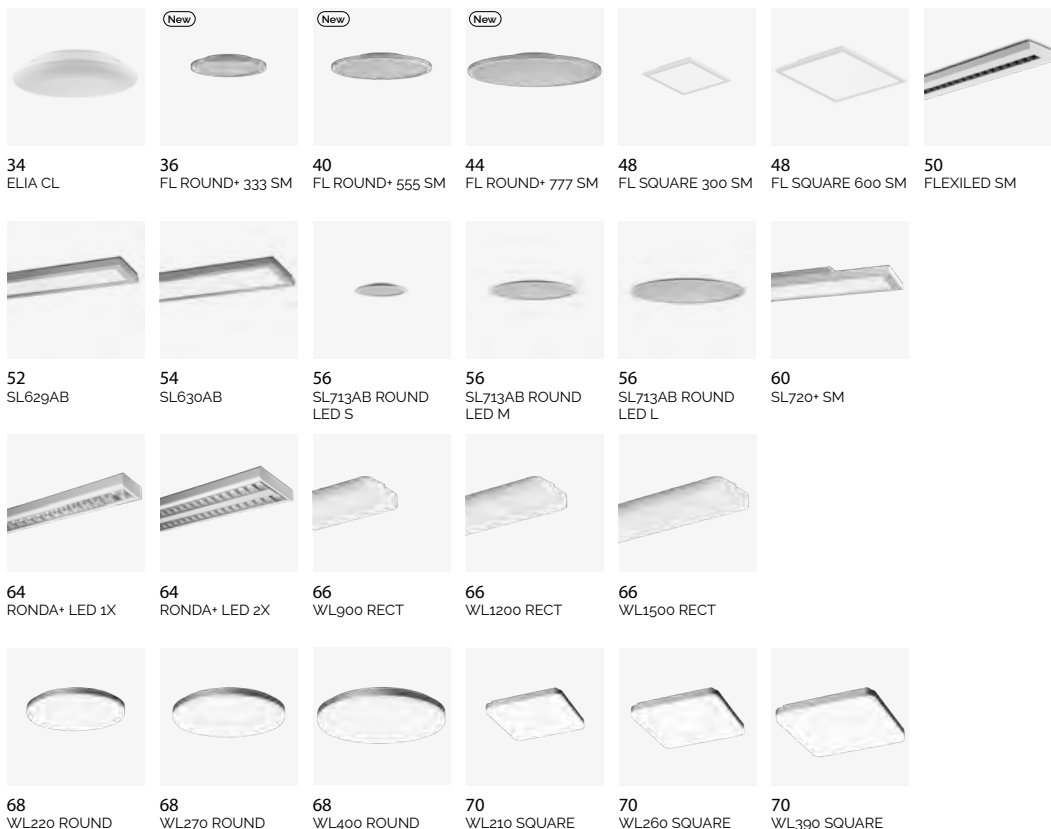
30
SL713SL LED



32
SL740SL L LED

32
SL740SL XL LED

Iluminación de pared y techo



34
ELIA CL

36
FL ROUND+ 333 SM

40
FL ROUND+ 555 SM

44
FL ROUND+ 777 SM

48
FL SQUARE 300 SM

48
FL SQUARE 600 SM

50
FLEXILED SM

52
SL629AB

54
SL630AB

56
SL713AB ROUND
LED S

56
SL713AB ROUND
LED M

56
SL713AB ROUND
LED L

60
SL720+ SM

64
RONDA+ LED 1X

64
RONDA+ LED 2X

66
WL900 RECT

66
WL1200 RECT

66
WL1500 RECT

68
WL220 ROUND

68
WL270 ROUND

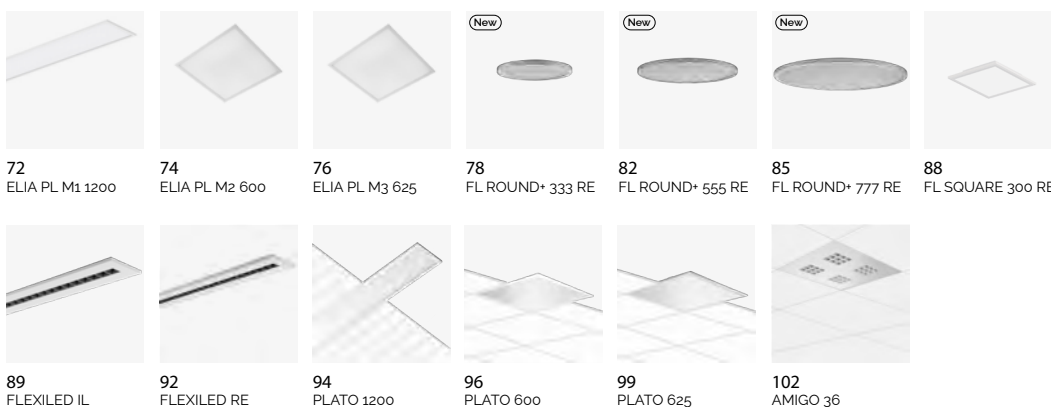
68
WL400 ROUND

70
WL210 SQUARE

70
WL260 SQUARE

70
WL390 SQUARE

Iluminación empotrada



72
ELIA PL M1 1200

74
ELIA PL M2 600

76
ELIA PL M3 625

78
FL ROUND+ 333 RE

82
FL ROUND+ 555 RE

85
FL ROUND+ 777 RE

88
FL SQUARE 300 RE

89
FLEXILED IL

92
FLEXILED RE

94
PLATO 1200

96
PLATO 600

99
PLATO 625

102
AMIGO 36



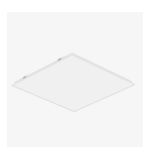
104
ELA 600



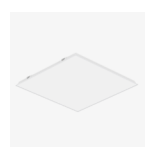
106
ELA 625



108
ELIA PL BACKLIT
M1 1200



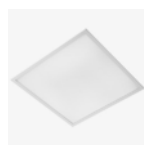
110
ELIA PL BACKLIT
M2 600



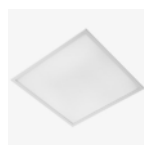
112
ELIA PL BACKLIT
M3 625



114
ELIA PL IP65 M1
1200



116
ELIA PL IP65 M2
600



118
ELIA PL IP65 M3 625



120
VISIO [16] M1 1200



122
VISIO [16] M2 600



124
VISIO [16] M3 625

Iluminación de suspensión



126
IN-TENSE PL



130
LIQUID PL



132
MERCURY PL



134
SMALL LINE PL



138
FL ROUND+ 333 PL



142
FL ROUND+ 555 PL



146
FL ROUND+ 777 PL



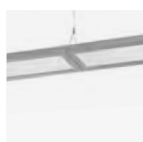
150
FL SQUARE PL



152
FLEXILED PL



154
SL629 PL



156
SL629 PL CM



158
SL713PL ROUND
LED S



158
SL713PL ROUND
LED M



158
SL713PL ROUND
LED L

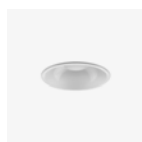


162
SL713+ PL



165
SL720+ PL

Downlights y focos



168
DL ROUND MIDI



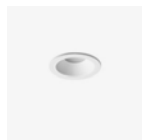
168
DL ROUND MAXI



171
DL SQUARE MIDI



171
DL SQUARE MAXI



174
DLSB100 LED



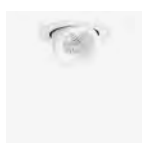
174
DLSB150 LED



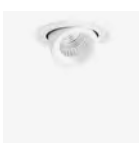
174
DLSB185 LED



174
DLSB220 LED



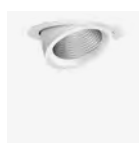
178
EB431 LED



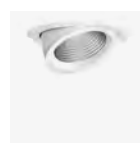
178
EB432 LED



178
EB433 LED



178
EB434 LED



178
EB435 LED



186
ELIA AL S2



186
ELIA AL M2



188
ELIA DL

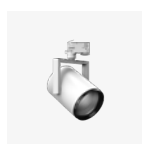


190
MANGO+ MAXI

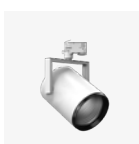


192
MANGO+ MIDI

Proyectores de carril



194
AS425 LED



197
AS427 LED



200
AS615



202
OTR TRACKS RAILS
STANDARD



202
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Archivos continuos



219
TRY

Gran altura



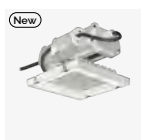
228
SMART [4]



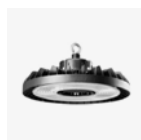
242
SMART [4] SPECIAL
VERSIONS



247
UNIQO



252
UNIQO REUSE



256
ELIA HL



260
LAMA+



264
LAMA+ MINI



266
A+



268
GYM+

Estanca



272
SMART [3] PLUS



284
SMART [3]



288
SMART [3] IE



290
LM4



292
ACRO PRO



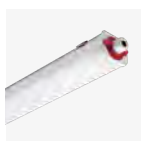
294
ACRO+



298
ACRO BASIC

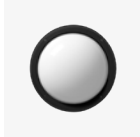
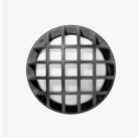
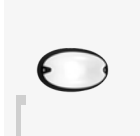
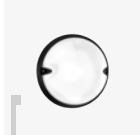
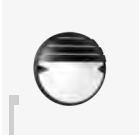


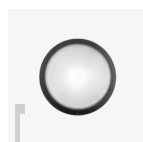
300
NORMA+



300
NORMA+ CL

Plafones de exterior

						
304 BLIZ RING	304 BLIZ GUARD	306 BLIZ MARINE	308 BLIZ ROUND 30	308 BLIZ ROUND 40	310 BLIZ SQUARE 40	310 BLIZ SQUARE 40/G
						
312 EKO+19	312 EKO+19 GRILL	312 EKO+19/G				
						
314 EKO+21	314 EKO+21/G	314 EKO+21 GRILL	314 EKO+26	314 EKO+26/G	316 LANTERNA NK 21	316 LANTERNA NK 27
						
318 NIKKO+ 21	318 NIKKO+21/G	318 NIKKO+27	318 NIKKO+27/G	321 NIKKO+45	321 NIKKO+45/G	
						
324 CHIP OVALE 25	324 CHIP OVALE 25 GRILL	324 CHIP OVALE 30	324 CHIP OVALE 30 GRILL			
						
327 CHIP TONDO 25	327 CHIP TONDO 25 GRILL	327 CHIP TONDO 30	327 CHIP TONDO 30 GRILL			
						
330 CLY	332 DROP 20	332 DROP 25	333 DROP 22	333 DROP 28		
						
336 EKO 19	336 EKO 19 GRILL	338 EKO 21	338 EKO 21 GRILL	338 EKO 26		
						
340 ELIA EL	342 EXTRO	344 MULTI+ 30 PC	346 MULTI+ 40 PC	348 MULTI+ 35		



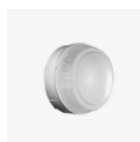
350
SUPERDELTA
TONDO



352
SUPERDELTA
OVALE

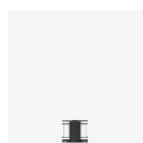


352
SUPERDELTA
OVALE 33

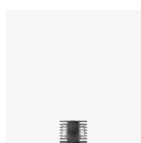


354
TONDA ES

Postes de Jardín



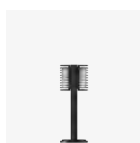
318
NIKKO+21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



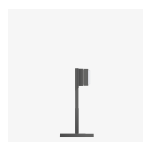
318
NIKKO+27/G



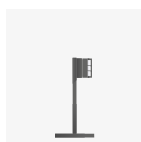
321
NIKKO+45



321
NIKKO+45 G



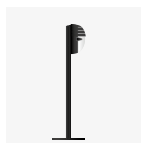
304
BLIZ RING



304
BLIZ GUARD



327
CHIP TONDO 25



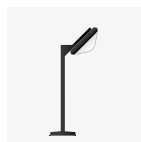
327
CHIP TONDO GRILL



350
SUPERDELTA
TONDO



352
SUPERDELTA
OVALE



352
SUPERDELTA
OVALE

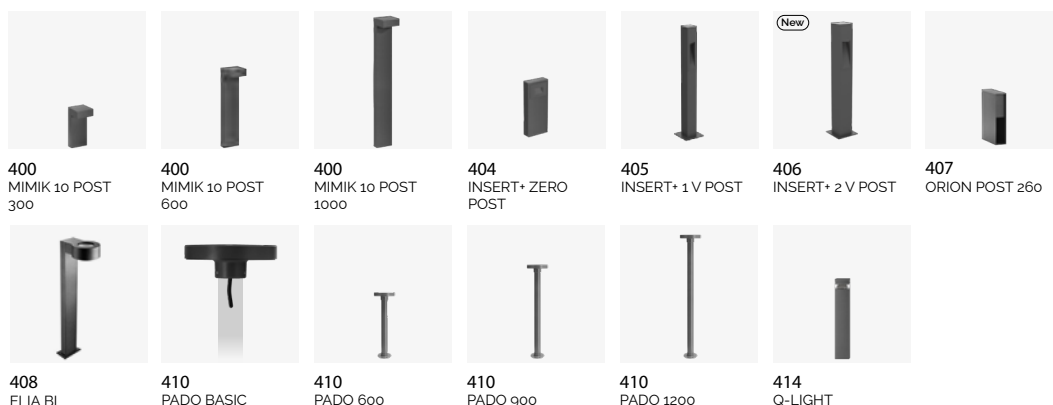
Iluminación exterior de techo



Iluminación exterior de pared



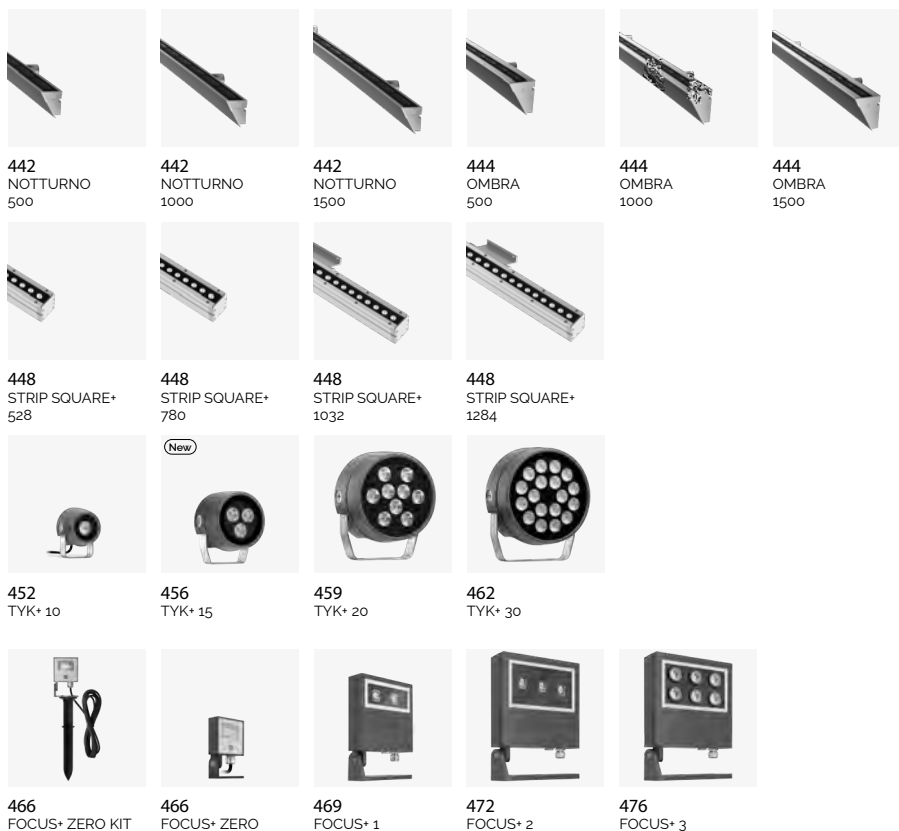
Postes de jardín



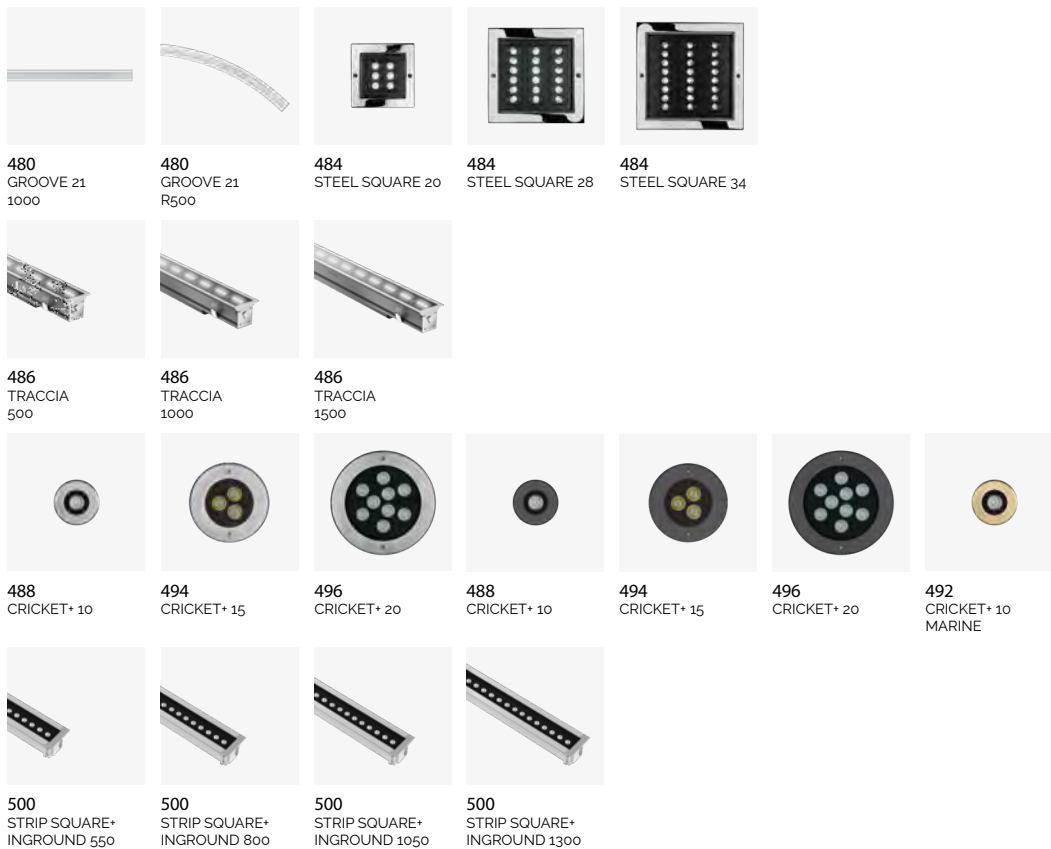
Iluminación de paso



Proyectores arquitectónicos



Luminarias empotrables de suelo



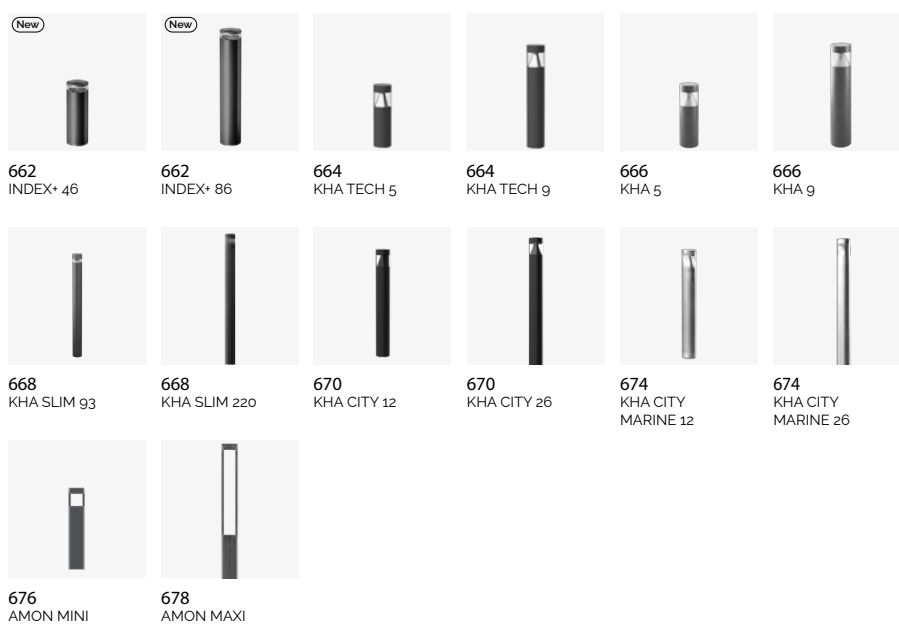
Proyectores profesionales

504 LASER+ 10	504 LASER+ 20	504 LASER+ 30	511 LASER+ 10 EXTREME RM	514 LASER+ 10 EXTREME	514 LASER+ 20 EXTREME	514 LASER+ 30 EXTREME
520 SMART [PRO] 2.0 1M	524 SMART [PRO] 2.0 2M	529 SMART [PRO] 2.0 2+2M	533 SMART [PRO] 2.0 3x2M	536 SPATIUM PRO 1M	538 SPATIUM PRO 2M	540 SPATIUM PRO 3M
542 SQUARE PRO	547 SQUARE PRO GLASS	550 STADIUM PRO 1M	555 STADIUM PRO 2M	559 STADIUM PRO 3M		
562 GUELL ZERO KIT	562 GUELL ZERO	564 GUELL 1+	567 GUELL 2+	571 GUELL 2.5+	574 GUELL 3	576 GUELL 4
578 SMART [PRO] IE 1M	580 SMART [PRO] IE 2M	583 SMART [PRO] IE 4M	586 WIN PRO 20	588 WIN PRO 30	594 WIN PRO 40	596 WIN PRO L3
598 ELIA FL S3	600 ELIA FL M3	602 ELIA FL L3	604 ELIA FL XL3	606 ELIA FL MINI XS1	608 ELIA FL MINI XS2	610 ELIA FL MINI XS3
612 SPIDER+ 10 KIT	612 SPIDER+ 10	614 SPIDER+ 20	616 SPIDER+ 30	618 SPIDER+ POST		

Alumbrado vial



Bolardo



Alumbrado urbano



Descubra más

Siete áreas de aplicación

A través de un cuidadoso análisis cualitativo de las soluciones de iluminación, este catálogo presenta una amplia gama de luminarias para siete áreas de aplicación.



Guía para la consulta

Toda la información presentada en este catálogo puede estar sujeta a modificaciones. La empresa se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción parcial o total de este catálogo.

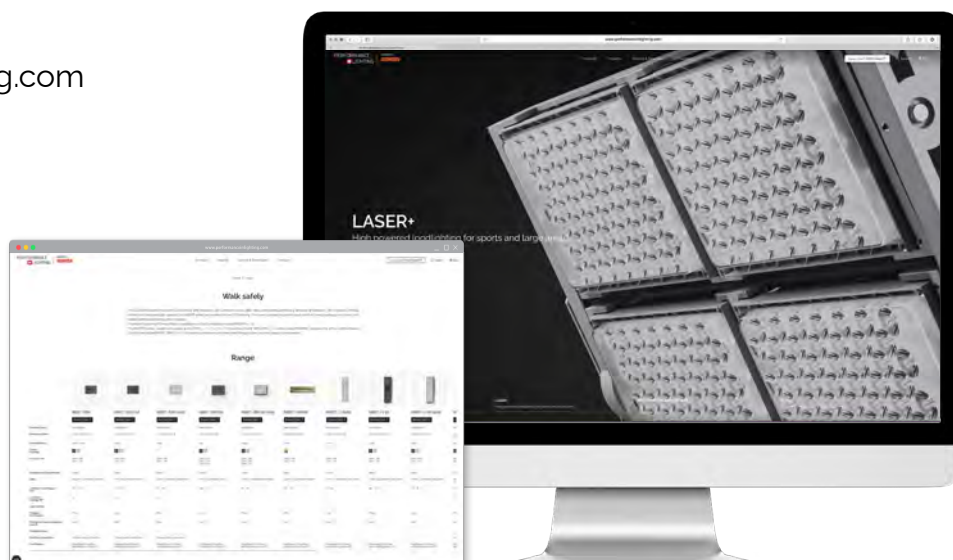
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados



Web
www.performanceinlighting.com



WEBSITE



New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



LIGHT-PERFORMER®



New

Downloads
 Herramientas para el diseño



PHOTOMETRIC
DATA



AUTODESK®
REVIT



AUTODESK®
3DS MAX



DIALUX



OXYTECH
LITESTAR



SKETCHUP



DXF



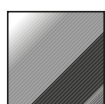
RELUX®

Colores

Metales Naturales



BR-10/
Latón natural/
Brillante

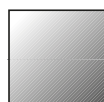


INOX/
Inox/
Brillante



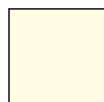
INOX/
Inox/
Mate

Anodizados | Metales



GR-EV1/
Gris anodizado/
Mate

Pintura | Metales/Tecnopolímero



IVORY-10/
Marfil/
Rugoso



AN-96/
Antracita metalizado/
Rugoso



BK-81/
Negro/
Rugoso



RB-10
Óxido/
Rugoso

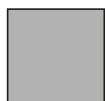


BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Brillante

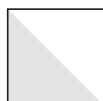
Tecnopolímero



GR-94/
Gris metalizado/
Rugoso



GR-RAL7035/
Gris RAL7035/
Mate



WH-87/
Blanco/
Brillante

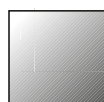


WH-87/
Blanco/
Rugoso



GR-RAL7035/
Gris RAL7035/

Pintura | Metales



SL-10/
Plata/
Mate



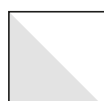
BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Rugoso



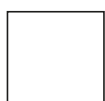
BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Brillante



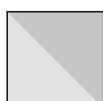
WH-RAL9003/
Blanco RAL9003/
Brillante



WH-RAL9010/
Blanco RAL9010/
Brillante



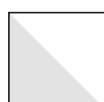
WH-RAL9010/
Blanco RAL9010/
Rugoso



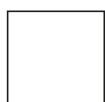
GR-20/
Gris metalizado/
Brillante



GR-RAL9006/
Gris RAL9006/
Rugoso



WH-RAL9016/
Blanco RAL9016/
Brillante



WH-RAL916/
Blanco RAL9016/
Rugoso



BK-RAL 9017/
Negro RAL9017/



Graphite grey/
Gris grafito/



BlueGreen/
BlueGreen/

Pictogramas

Grado de protección ip

IP 20	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 12 mm. Ninguna protección contra el agua.	IP 43	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 1 mm. Protegido contra la lluvia.	IP 54	Protegido contra la penetración de polvo. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.	IP 66	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra potentes chorros de agua de todas las direcciones.
IP 23	Protección contra la penetración de cuerpos sólidos $\phi \geq 12$ mm y contra la lluvia.	IP 44	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos mayores a 1 mm. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.	IP 55	Protegido contra la penetración de polvo. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.	IP 67	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra las inmersiones temporales.
IP 40	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 1 mm. Ninguna protección contra el agua.	IP 45	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos mayores a 1 mm. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.	IP 64	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.	IP 68	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido frente a inmersión continua.
IP 41	Protección contra la penetración de cuerpos sólidos de $\phi \geq 1$ mm y contra las gotas de agua a caída vertical.	IP 50	Protegido contra la penetración de polvo. Ninguna protección contra el agua.	IP 65	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.		Resistencia mecánica del difusor

Características mecánicas

	Autodrenante/ drenaje desviado		Mantenimiento facilitado		Cableado pasante		Instalación rápida
	Entrada de tubo lateral		Óptica orientable		Resistente al hilo incandescente		Protegido contra la succión de humedad y condensación
	Instalable en línea continua		Aparatos a temperatura superficial limitada		Uso en condiciones críticas		Conexión en cascada
	Apto para instalaciones frente al mar						

Certificaciones

	Certificado CE		Certificado RCM		Transitable		Emisión luminosa hacia arriba protegida
	Certificado ENEC		Temperatura no peligrosa		Conforme a la norma DIN EN 12464-1		Valor nominal ULR (Upward Light Ratio), aparato no inclinado.
	Certificado EAC		Pisable		Conforme a la norma DIN 18032-3		3° código de flujo CIE correspondiente a 3 π / 2 sr (75,5°).
	Certificado ATEX		Certificado UKCA				

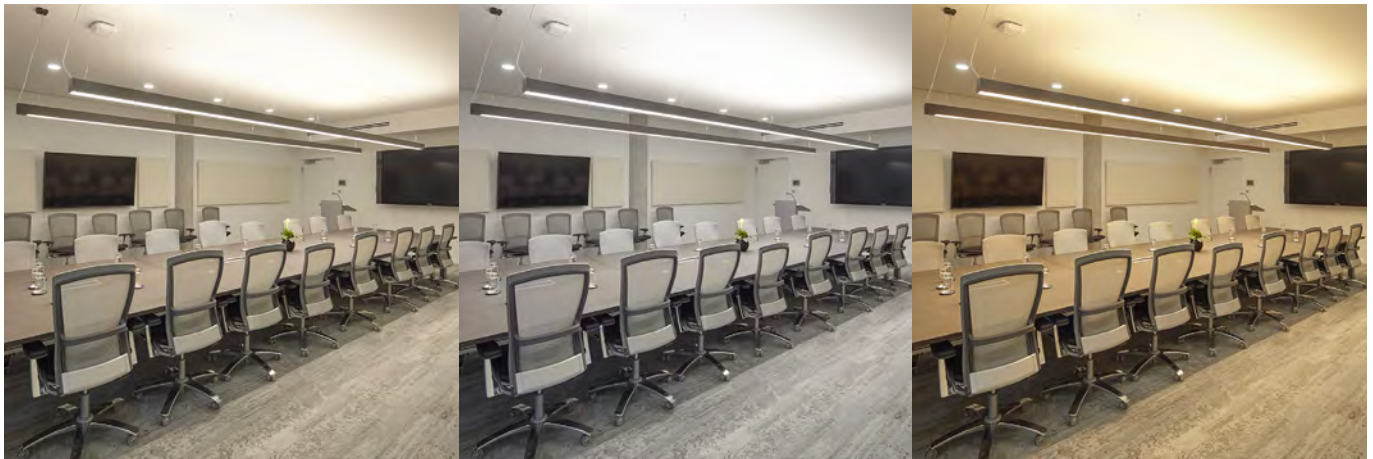
Clases de aislamiento

	Aparatos con toma de tierra de seguridad.		Con doble aislamiento o aislamiento reforzado sin toma de tierra.		Aparato alimentado en muy baja tensión (menos de 50 Voltios). Los aparatos de clase III con este símbolo no pueden tener la toma de tierra.
---	---	---	---	---	---

Características electrónicas

	Doble encendido		Regulación 1-10V		Niveles de potencia seleccionable durante la instalación		Fusible
	Celula crepuscular		Regulación DALI		Dispositivos de control de la luz SMART!		Arranque en caliente
	Control presencia/ control flujo		Regulación DMX		Human Centric Lighting		Iluminación de emergencia 1 h
	Detector de presencia por alta frecuencia		Blanco ajustable		Reducción de potencia automática		Iluminación de emergencia 2 h
	Detector de presencia por infrarrojos		RGBW		Reducción de potencia mando hilo piloto		Iluminación de emergencia 3 h
	Índice general de rendimiento del color Ra ≥ 90		Temperatura de color seleccionable durante la instalación		Protección contra sobretensiones hasta 10 kV		

Controles de iluminación



HCL - Human centric lighting



Blanco ajustable

La luz natural cambia continuamente de luminosidad y color e influye enormemente en el biorritmo de las personas.

Las lámparas equipadas con Human Centric Lighting (HCL) cambian de luz a lo largo del día de la misma manera y pueden devolver a las personas un trocito de naturaleza gracias a la luz artificial. El control se realiza mediante un software que se puede configurar libremente y que varía la luz indirecta de las lámparas de pie regulando el nivel de intensidad y el color de la luz (desde 2700 hasta 6200 K) en función de la hora del día. La proporción de luz directa, como iluminación de la zona de trabajo, permanece constante en 4000 K, pero siempre se puede atenuar individualmente.

Otra variante técnica de las lámparas de pie es Blanco ajustable (Tunable White - TW). Con ella se puede regular la luz indirecta entre 2700 y 6200 K con un pulsador, mientras que la luz directa presenta una temperatura de color constante de 4000 K. Tanto la luz directa como la indirecta se pueden atenuar con un pulsador.



DimSMART!® - Atenuación y control sin cables

dimSMART! ofrece un sistema sencillo para la regulación y control sin cables de las luminarias.

El control se realiza a través de un teléfono inteligente (iOS o Android). Puede descargar (acceso gratuito) una aplicación amigable con muchas funciones. El usuario puede establecer escenas y configurar grupos de luminarias según sus necesidades. dimSMART! utiliza Bluetooth para la comunicación, por lo que, no es necesario el cableado WLAN-net o DALI, lo que hace que dimSMART! sea perfectamente adecuado para instalaciones existentes.



SMART - light control system 868 mhz

El sistema se basa en una plataforma wireless de 868 MHz e incluye luminarias equipadas con un dispositivo altamente inteligente para una gestión completa de la luz, una gama completa de sensores para la detección de la persona y de los niveles de iluminación y centrales especiales para el control. Con SMART es posible realizar sistemas capaces de interactuar dinámicamente con el ambiente circundante, modulando el nivel de flujo de las luminarias en función de la variación de la luz natural, o en función de la necesidad específica, gracias a la detección de personal en el ambiente de trabajo. Todo ello controlado mediante wireless sin la necesidad de ninguna línea de control adicional. La flexibilidad del sistema es máxima gracias a un software de gestión específico con el cual se pueden programar las luminarias según necesidad en cualquier momento, incluso con luminarias instaladas. Para la realización o el diseño de sistemas con SMART póngase en contacto con la empresa.



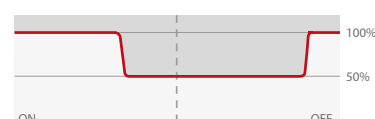
Reducción de potencia

Luminarias disponibles en versión con reducción automática de la potencia y en versión con alimentador electrónico de alto rendimiento preprogramado para reducir el flujo luminoso en un 50%. El alimentador reconoce la medianoche astral (el punto medio del tiempo de encendido) y reduce el flujo durante 8 horas: 2 horas antes y 6 horas después.



Reducción de potencia con Mando piloto

Luminaria con balasto magnético bipotencia y dispositivo de conmutación con mando por línea de mando suplementaria (mando piloto). Al actuar en el dispositivo, el mando piloto conmuta la potencia de alimentación de la lámpara del 100% a la potencia reducida. En caso de corte de suministro, cuando la instalación se regula en potencia reducida, para no dañar las lámparas, el dispositivo de conmutación asegura el reencendido de la lámpara siempre al 100% hasta su estabilización, para luego volver a la potencia reducida.



Identificación y clasificación de las ópticas

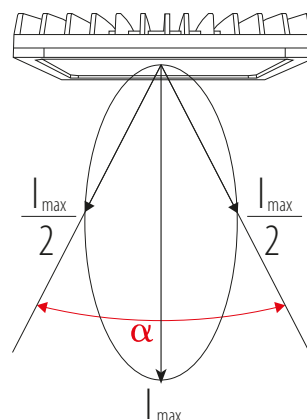
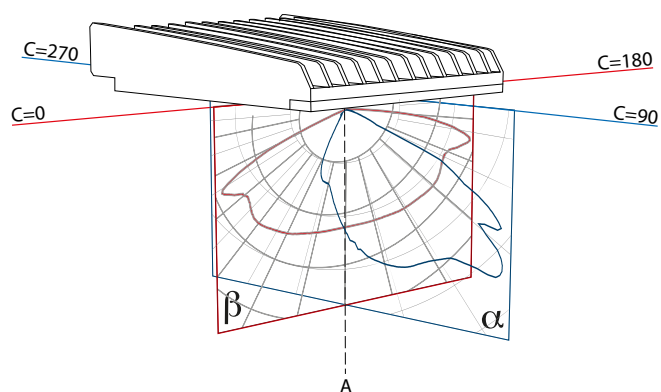


Las luminarias del Grupo ofrecen diferentes tipos de ópticas en función de las necesidades del proyecto.

La óptica se identifica como el conjunto de aparatos tendientes a dirigir la luz generada por una fuente luminosa y orientarla hacia una dirección particular, determinando de este modo la emisión luminosa de la luminaria.

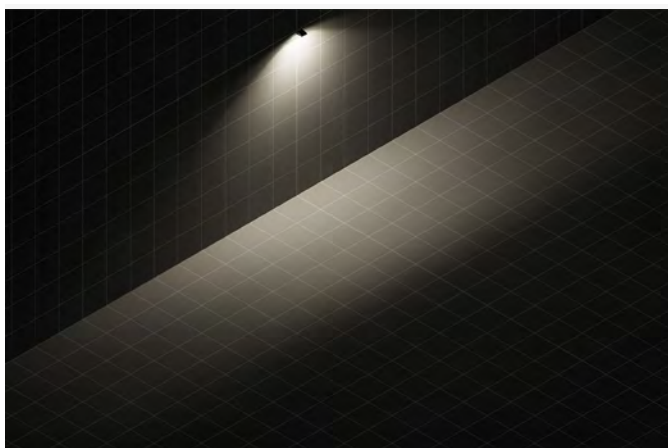
El esquema de aquí abajo identifica los datos que se citarán en las páginas siguientes, relativos al ángulo de apertura del haz luminoso.

IMAX = intensidad luminosa máxima, es decir, el valor máximo entre las intensidades del haz luminoso emitido.



En función de esta emisión luminosa, las ópticas se clasifican en las siguientes categorías:

- S | Ópticas simétricas
- A | Ópticas asimétricas
- C | Ópticas circulares
- ELL | Ópticas elípticas
- R | ópticas rasantes
- SR | Ópticas viales
- Z | Ópticas para cruces peatonales



Ópticas simétricas

Las ópticas simétricas son aquellas que tienen emisión simétrica con respecto a los planos α y β . La simetría entre los dos planos puede ser idéntica, (en este caso nos encontramos frente a ópticas con distribución luminosa cuadrada), como diferente (ópticas con distribución luminosa rectangular).

EJEMPLO

Sigla de las ópticas simétricas: S/XX

donde:

S = Simétrico

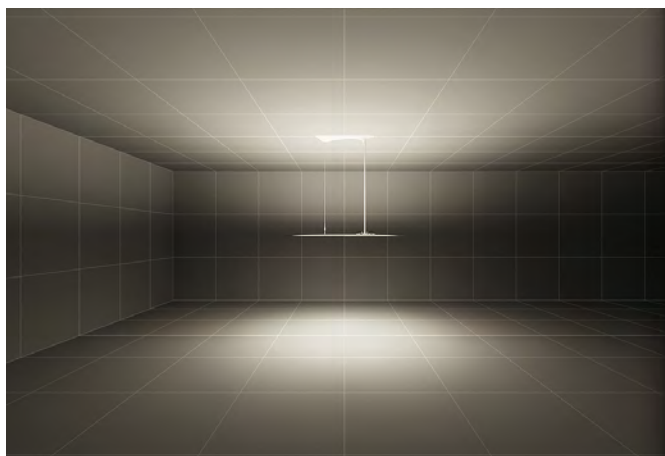
XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

Por ejemplo: S/I - S/M - S/W - S/EW

Por convención se considera la apertura del haz del Plano α .

En caso de ópticas múltiples comprendidas en el mismo haz de apertura se distinguirán introduciendo, posteriormente, el valor numérico de la apertura del haz.

Por ejemplo: S/W50 - S/W60



Ópticas simétricas para series de luminarias con doble emisión

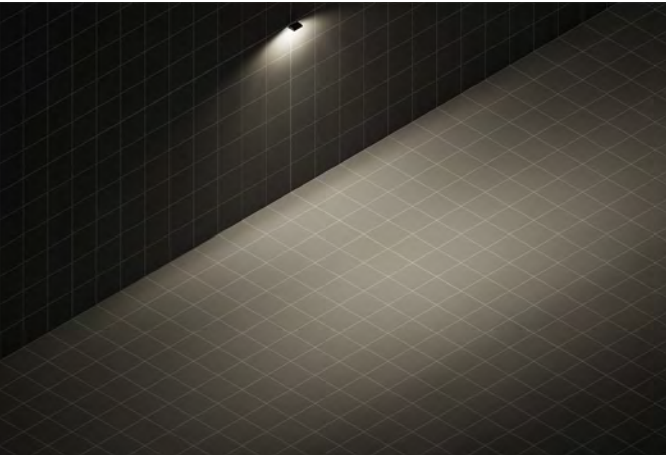
Esta clasificación identifica el tipo de emisión luminosa de las luminarias en el interior de aquellas series que presentan modelos con luz directa, indirecta y/o mixta.

Denominación ópticas simétricas		
Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias	
Tipo de óptica	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
S	I	$0^\circ \div 20^\circ$
	M	$21^\circ \div 45^\circ$
	W	$46^\circ \div 75^\circ$
	EW	superior a 75°

Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias
Tipo de apertura	Denominación
S1 S2	Incluye todas las ópticas simétricas de Narrow a Wide para Power LED
SN SM SW	Incluye todas las ópticas simétricas de Narrow a Wide para COB
ARRAY	Distribución libre
MEDIUM	Difusor de haz medio
OPAL MICRO	Difusores de haz amplio
SYMM	Óptica simétrica

Denominación ópticas simétricas para luminarias con doble emisión			
Tipo de óptica	Sigla	Tipo de emisión	
S	S/A	Luz simétrica directa	
	S/B	Luz simétrica principalmente directa	
	S/C	Luz simétrica uniforme directa - indirecta	
	S/D	Luz simétrica principalmente indirecta	
	S/E	Luz simétrica indirecta	

Identificación y clasificación de las ópticas



Ópticas asimétricas

La óptica asimétrica generalmente tiene una distribución de luz asimétrica en el plano α con un punto de máxima concentración.
El eje de paso para el punto de concentración máxima y el punto caracterizado por el eje de la lámpara es llamado eje del I_{max} .
La distribución luminosa, en cambio en el plano β puede ser simétrica o asimétrica.
Una óptica asimétrica puede presentar simetría respecto a un solo plano.

EJEMPLO

Sigla de las ópticas asimétricas: A/XX

donde:

A = Asimétrico

YY = valor numérico del ángulo del I_{max} .

El ángulo del I_{max} es el ángulo comprendido entre el eje A y el eje del I_{max} .

XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

Por ejemplo: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Por convención se considera la apertura del haz del Plano α .

Por ejemplo:

A30/M = Óptica asimétrica con I_{max} 30° y apertura Media

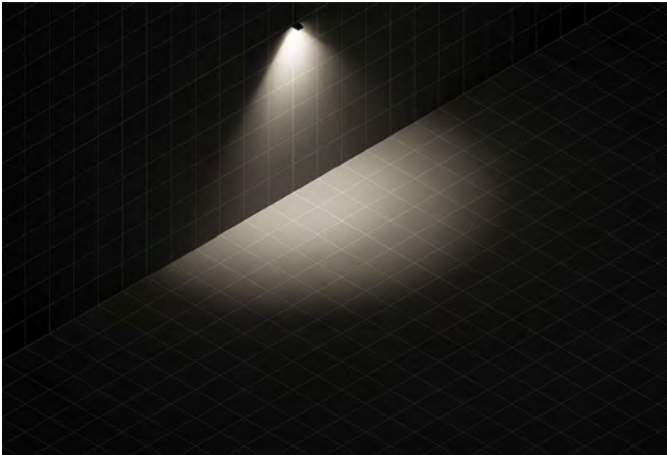
A45/I = Óptica asimétrica con I_{max} 45° y apertura Intensiva

En presencia de ópticas asimétricas múltiples con el mismo valor de I_{max} y la misma franja de apertura del haz será necesario distinguirlas introduciendo, posteriormente al tipo de apertura, el valor numérico de la apertura del haz.

Por ejemplo A45/M25 - A45/M40

Denominación ópticas asimétricas

Indicaciones obligatorias			Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Angulo del Imax	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
A	Valor numérico del ángulo del Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	superior a 75°
Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias		
Tipo de apertura	Denominación		
A1 A2 A3	Incluye todas las ópticas asimétricas de Narrow a Wide para Power LED		
ASW ALW	Incluye todas las ópticas asimétricas de Narrow a Wide para COB		
ASYMM	Óptica asimétrica		



Ópticas circulares

Para ópticas circulares, esas ópticas se identifican como ópticas que generan una emisión luminosa con una simetría de revolución alrededor del eje A.
El ángulo de apertura del haz es generalmente constante en todos los planos.
Los reflectantes que generan estas ópticas tienen generalmente una boca circular.

EJEMPLO

Sigla de las ópticas circulares: C/XX

donde:

C = Circular

XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

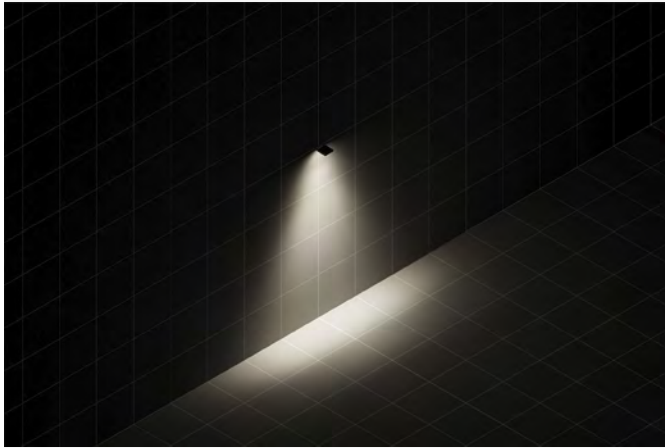
Por ejemplo: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

En caso de ópticas múltiples comprendidas en el mismo haz de apertura se distinguirán introduciendo, posteriormente, el valor numérico de la apertura del haz.

Por ejemplo: C/IW46 - C/IW50

Denominación ópticas circulares

Indicaciones obligatorias		Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Tipo de apertura	Angulo de apertura
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	superior a 75°
Indicaciones obligatorias		Indicaciones suplementarias
Tipo de apertura		Angulo de apertura
C1		30° ÷ 45°
C2		25° ÷ 30°
C3		20° ÷ 25°
C4		15° ÷ 20°
C5		10° ÷ 15°
C6		0° ÷ 10°



Ópticas elípticas

La óptica elíptica es circular pero se diferencia de la óptica circular rotosimétrica porque la apertura del haz de luz en los planos α y β es simétrica, pero difiere mucho entre las dos. La distribución luminosa es marcadamente elíptica.

EJEMPLO

SIGLA DE LAS ÓPTICAS ELÍPTICAS: E A X B

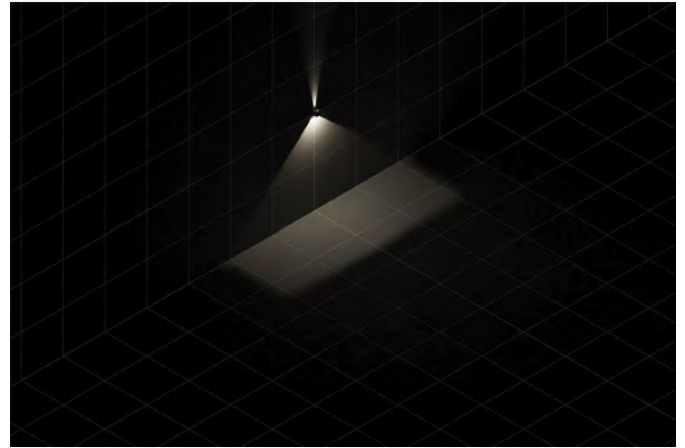
donde:

E = Elíptica

A = Apertura del haz luminoso en el plano α expresada en grados

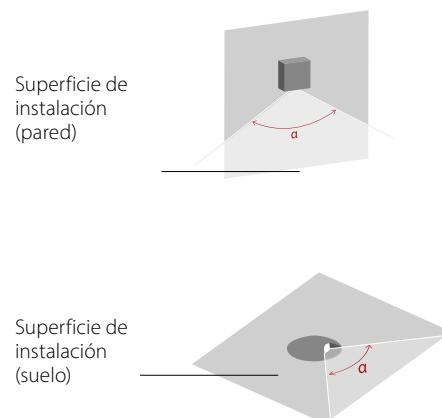
B = Apertura del haz luminoso en el plano β expresada en grados

Por ejemplo: E 10°x45°

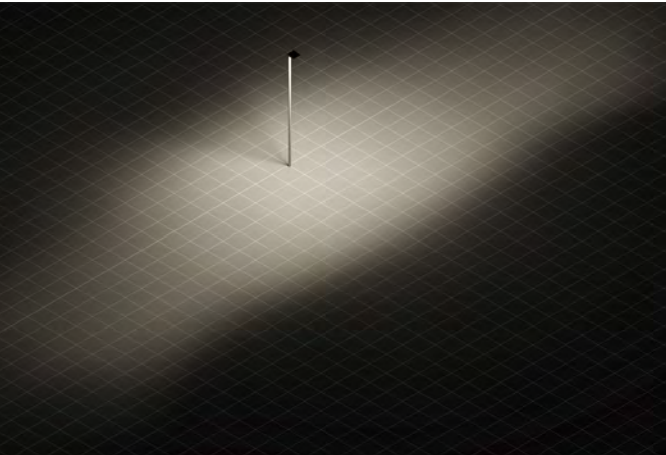


Ópticas rasantes

Las ópticas rasantes se distinguen por la emisión luminosa típicamente paralela (rasante) a la superficie de instalación (pared o suelo). Son principalmente ópticas utilizadas para iluminación arquitectónica con el objetivo de diseñar motivos de luz y rara vez tienen una utilización funcional. La característica fundamental es el valor del ángulo α que identifica el valor de la apertura del haz luminoso medida sobre la superficie de instalación.



Identificación y clasificación de las ópticas



Ópticas viales

Las ópticas viales se identifican como aquellas que tienen un haz muy amplio repartido en el plano β (normalmente superior a 120°), con el punto de máxima emisión en uno de los planos adyacentes a este último, hasta un máximo de 45° .

Óptica vial basada en relaciones L/H verificables en Instalaciones de alumbrado público, donde:

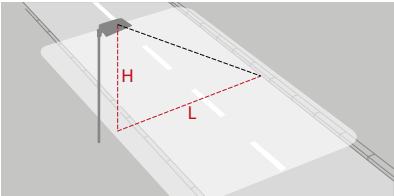
- L: distancia entre el eje óptico del dispositivo y la parte más alejada del mismo, incluso en zonas con necesidades propias.
- H: altura de instalación del dispositivo.

Ejemplo
Sigla de la óptica vial basada en la relación L/H: SR/xxx donde:
SR = vial
xxx = valor L/H (por ejemplo, 100 = 1,00)

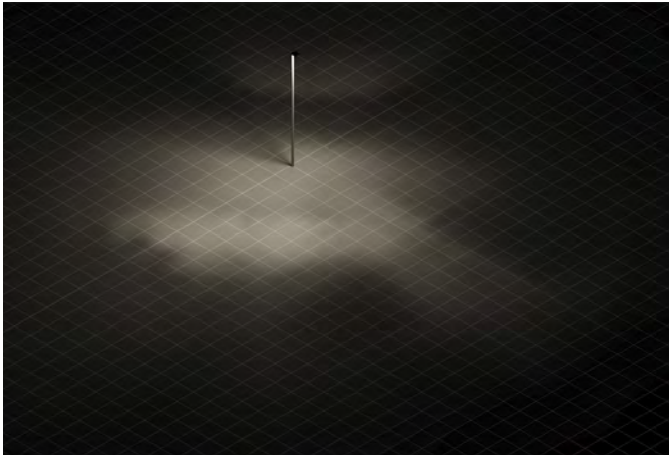
Por ejemplo: SR/075, SR/100

Denominación de ópticas viales basadas en la relación L/H

Tipo de óptica	Sigla	Denominación
SR	075	Óptica para L/H hasta 0,75 ($0,5 \leq L/H \leq 0,875$)
	100	Óptica para L/H igual a 1 ($0,875 \leq L/H \leq 1,125$)
	125	Óptica para L/H igual a 1,25 ($1,125 \leq L/H \leq 1,375$)
	150	Óptica para L/H igual a 1,5 ($1,375 \leq L/H \leq 1,625$)



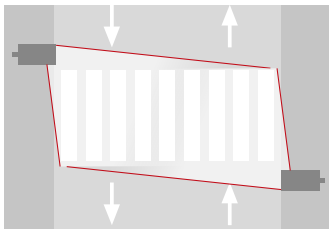
Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias
Sigla	Descripción
HUGE	Óptica para geometrías de carretera anchas
WIDE	Óptica para geometrías de carretera medianas
ST1	Óptica para geometrías de carretera medio-anchas
CYCLE	Óptica para cruces peatonales



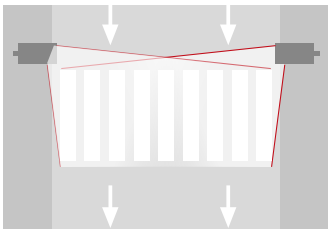
Ópticas para cruces peatonales

Como ópticas peatonales se identifican aquellas para la iluminación en el sentido de su flujo. Se caracterizan por una emisión asimétrica tanto en el plano α como en el plano β .

Ejemplo
Sigla de la óptica para cruces peatonales: Z/R donde:
Z = zebra (cruce peatonal)
R = right (para países con conducción a la derecha)



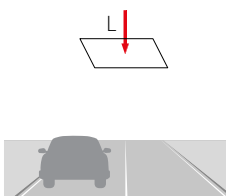
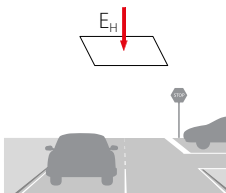
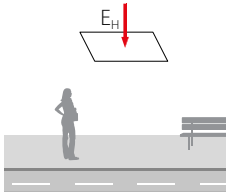
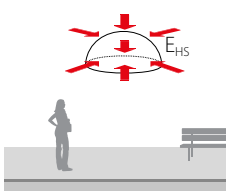
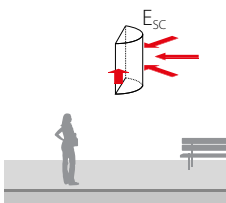
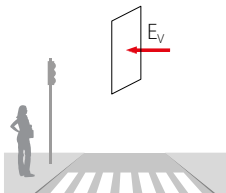
Circulación en ambas direcciones



Circulación en dirección única

Iluminación de carreteras - EN 13201-2 2015

Esta parte de esta norma europea define requisitos de prestaciones los cuales se especifican como clases de iluminación para la iluminación de carreteras dirigidas a las necesidades visuales de los usuarios, considerando además los aspectos medioambientales.

Clase		Requisitos						Óptica recomendada					
	M	Circulación motorizada											
			L (cd/m²) (≥)	U _o (≥)	U _i (≥)	fT _i (%) (≤)	R _g (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-	
		M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-	
		M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-	
		M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-	
		M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-	
M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-			
	C	Circulación motorizada											
			Ē (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	Áreas peatonales											
			Ē (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	Áreas peatonales											
			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	Categorías adicionales											
			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	Categorías adicionales											
			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					-	-	✓	✓	✓			

Corrosión



La norma ISO 9223:2012 establece un sistema de clasificación de la corrosividad de los ambientes atmosféricos. Esta define las categorías de corrosividad de los ambientes atmosféricos, basadas en la velocidad de corrosión detectada en un año en probetas normalizadas. La norma proporciona funciones de dosis-respuesta para una estimación de la categoría de corrosividad, calculada sobre la base de la pérdida anual de corrosión de los metales normalizados, y hace posible una estimación de máxima de la categoría de corrosividad basada en el conocimiento de la situación ambiental local. La norma especifica los factores clave en la corrosión atmosférica de metales y aleaciones. Estos están constituidos por el efecto combinado de temperatura y humedad y por la contaminación de dióxido de azufre y de la salinidad transportada por el aire.

Categoría de corrosividades por ambientes externos típicos

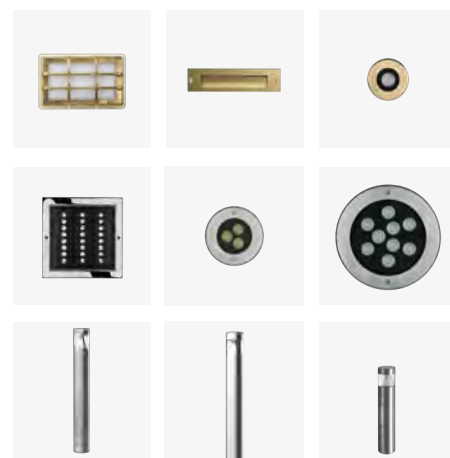
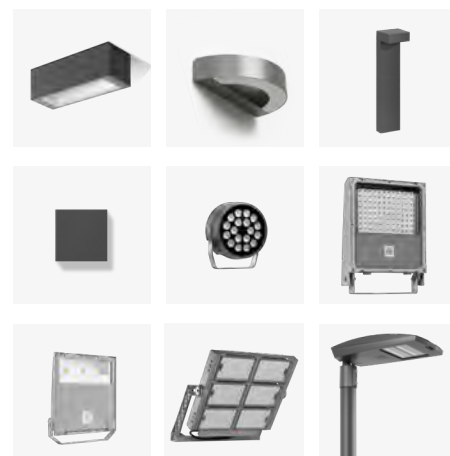
La norma de referencia no toma en consideración otros elementos, como la velocidad del viento, la abrasión de la arena, la rotura accidental de la capa protectora, la frecuencia de mantenimiento y el nivel de exposición. Las clasificaciones en las áreas informadas no identifican soluciones o métodos de prueba para idoneidad de las mismas.

Corrosividad Categoría	Corrosividad	Entornos típicos
C1	Muy bajo	Zona seca o fría, ambiente atmosférico con contaminación y tiempo de humedad muy bajos, p. ej., algunos desiertos, Ártico central/Antártida.
C2	Bajo	Zona de baja temperatura, ambiente atmosférico de baja contaminación (SO2* <5 µg/m3), p. ej., zonas rurales, pequeñas ciudades. Zona seca o fría, ambiente atmosférico con tiempo de humedad bajo, p. ej., desiertos, áreas subárticas.
C3	Medio	Zona templada, ambiente atmosférico con contaminación media (SO2*: de 5 µg/m3 a 30 µg/m3) o algún efecto de cloruros, p. ej., áreas urbanas, zonas costeras de baja deposición de cloruros. Zona subtropical y tropical, atmósfera de contaminación baja.
C4	Alto	Zona templada, ambiente atmosférico con contaminación elevada (SO2*: de 30 µg/m3 a 90 µg/m3) o efecto sustancial de cloruros, p. ej., áreas urbanas contaminadas, áreas industriales, áreas costeras sin salpicaduras de agua salada o exposición a fuerte efecto de las sales anticongelantes. Zona subtropical y tropical, atmósfera de contaminación moderada.
C5	Muy alto	Zona templada y subtropical, ambiente atmosférico con contaminación muy elevada (SO2*: de 90 µg/m3 a 250 µg/m3) y/o efecto significativo de cloruros, p. ej., áreas industriales, zonas costeras genéricas, posiciones resguardadas en la costa.
CX	Extremo	Zona subtropical y tropical (período de humedad muy elevado), ambiente atmosférico con contaminación de SO2* muy elevado (superior a 250 µg/m3) incluidos los factores de acompañamiento y de producción y/o el fuerte efecto de los cloruros, p. ej., áreas industriales extremas, zonas costeras frente al mar y en alta mar. La categoría CX puede ser considerada para situaciones extremas en las que las velocidades de corrosión superan los límites superiores de la categoría C5. Efectivamente, la categoría CX se refiere a ambientes marinos específicos y marinos/industriales, como los puentes.

* SO2*: Dióxido de azufre - (no cloruro de sodio)

Nota: sin perjuicio - los productos de aluminio fundido a presión pretratado químicamente pintados con polvo de poliéster ofrecen una protección que no es una protección total contra un ambiente marino

Las luminarias ubicadas frente al mar o en proximidad de localidades costeras (paseos marítimos) pueden sufrir oxidaciones causadas por las condiciones atmosféricas, lo que puede influir en el acabado y el aspecto de la luminaria, pero no necesariamente sobre la integridad eléctrica. Sin embargo, la integridad eléctrica y la seguridad de la luminaria son de importancia primaria, que incluso el personal adecuadamente cualificado debería verificar en el ámbito del ciclo de mantenimiento. Por lo general, se recomienda efectuar un régimen de mantenimiento regular en las localidades costeras. Los elementos de unión se lavan con agua limpia y un tensioactivo de base líquida, que se debería utilizar para lavar con regularidad los depósitos salinos. Debido a que las terceras partes están involucradas y son responsables de emprender acciones fuera de nuestro mandato, deseamos aclarar que no podemos ser considerados responsables por hechos naturales y ofrecemos estas recomendaciones solo como una buena práctica.



Referencia normativa

La empresa prueba sus productos y procesos utilizando los test de la norma ISO 9227: 2017 y utiliza esta referencia normativa para proporcionar resultados medibles para la calificación de materiales, tratamientos y procesos.

Adoptamos un proceso de pretratamiento para producir la máxima calidad de acabado de pintura capaz de garantizar una adhesión excelente de la pintura y la mejor protección contra la corrosión utilizando productos químicos específicamente destinados al aluminio. Hay tres fases activas de limpieza y conversión, incluido un cuidadoso enjuague entre cada fase.

Además, la luminaria completa se somete a ensayo en un armario con cloruro de sodio atmosférico (5 g/L). La superficie de la luminaria se raya en sentido horizontal y vertical al metal. Verificamos el comportamiento de la corrosión en el producto completo:

- las prestaciones de calidad de la pintura,
- la sensibilidad del diseño,
- comportamiento del acero inoxidable de los tornillos y la calidad del aluminio.

Antes de ser comercializado, cualquier nuevo producto se somete a un ensayo de niebla salina, de conformidad con la norma ISO 9227, para convalidar su resistencia a la corrosión.

La empresa, además de aplicar la norma ISO 9227: 2017, también utiliza la UNI EN 12944 para verificar sus procesos para un tiempo de exposición de 1440 horas a una temperatura constante de $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\text{U} > 60\%$ - $\text{NaCl } 5\%$). Todos nuestros productos pintados pasan este tipo de pruebas.

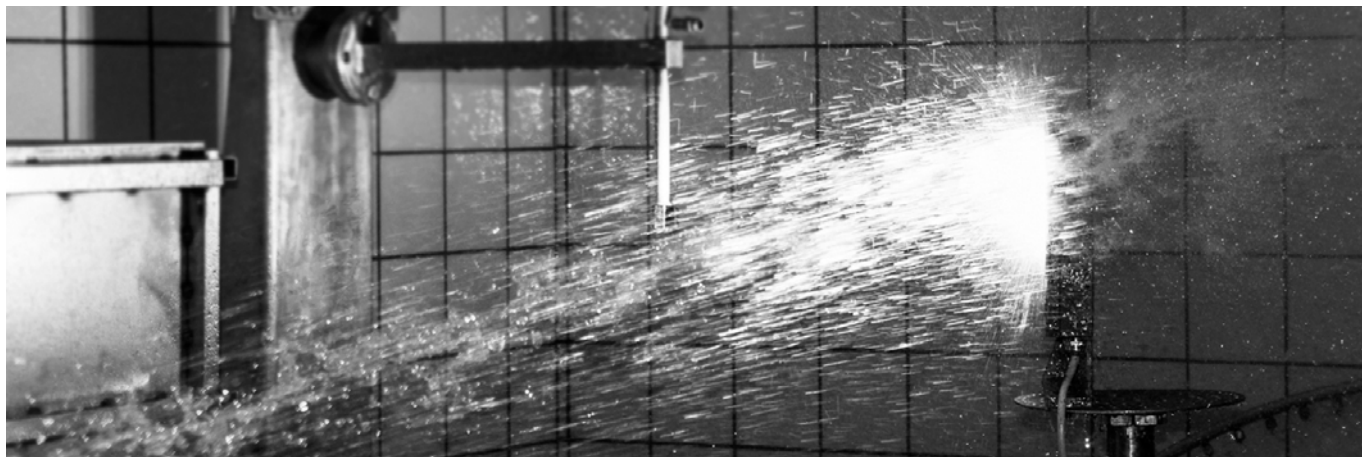
Sin embargo, en ISO 9223: 2012 no se detalla ninguna clasificación de factores ambientales. Las pruebas se realizan de acuerdo con ISO 9227 y los resultados se clasifican posteriormente para cumplir con ISO 9223. La empresa conserva la documentación de prueba y auto declara el grado C5 (o CX).

HRT - Además de la referencia normativa

La norma de referencia ISO 9223:2012 clasifica las áreas pero no define el método de ensayo para verificar los productos para utilizar en estas áreas.

El proceso de pintura con Tratamiento de Alta Resistencia (HRT), exclusivo de la compañía, se basa en décadas de experiencia en el sector. Se trata de una evolución adicional para entornos especialmente agresivos que mejoran la protección y la duración. Consulte con fábrica los esquemas de "ubicaciones costeras en primera línea de mar", para definir con nuestros técnicos especializados la solución más adecuada a su proyecto.

Calidad, pruebas, certificaciones



La compañía está orientada a la mejora constante y a la búsqueda del delicado equilibrio entre forma y función. Estos aspectos se convierten en luminarias y soluciones, que equilibran un extraordinario rendimiento de iluminación con una estética atemporal.

Prestaciones, belleza, facilidad de instalación y duración son objetivos establecidos desde la concepción del producto, a través de un esfuerzo intelectual aplicado en cada fase del diseño, prestando especial atención a cada mínimo detalle de construcción.

Todos los productos están completamente diseñados en Italia, Alemania y Bélgica.

Las oficinas técnicas del grupo, para el desarrollo de los productos, para el diseño, modelado 3D, para la simulación térmica y el estudio de la fluidodinámica y para el desarrollo de ópticas utilizan programas informáticos profesionales de última generación.

Se utilizan también programas informáticos de gestión en los cuales se indican todas las informaciones de tipo técnico, con estos instrumentos se pueden optimizar algunas fases del proceso general de gestión de diseño, mejorando los indicios de productividad generales de la empresa.

El departamento I+D cuenta, además, con modernas impresoras 3D con las que se logra tener en un tiempo muy breve el prototipo del particular diseñado, acortando los tiempos de desarrollo de los productos.

Gracias a la formación continua, a personal altamente competente y a la instrumentación suministrada en sus laboratorios, la compañía ahora puede realizar de forma independiente casi todas las pruebas requeridas por las normas nacionales e internacionales.

Todos los dispositivos de iluminación fabricados deben cumplir con las más estrictas normas de seguridad, calidad y durabilidad. Para ello, la empresa ha invertido en laboratorios propios que trabajan según la norma internacional ISO 17025.

Los laboratorios están acreditados con certificaciones CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities – Stage 2) expedidas por IMQ y VDE.

Los mismos producen y firman la documentación técnica necesaria para la expedición de la certificación Europea ENEC.

Los mismos laboratorios están calificados WTDP (Witness Test Data Program) también para conducir pruebas según los estándares estadounidenses (UL) para la obtención de la certificación de producto.

Dentro de los laboratorios se verifican las temperaturas, la resistencia eléctrica, el aislamiento eléctrico, la resistencia mecánica, la protección contra el ingreso de cuerpos sólidos y líquidos, la compatibilidad electromagnética y la distribución fotométrica, con el fin de obtener un producto seguro y eficiente bajo todos los aspectos.

Hoy en día, el Grupo cuenta con laboratorios para pruebas de seguridad eléctrica, cámaras fotométricas con fotogoniómetros propios, esferas integradoras, medición del flicker óptico y efecto estroboscópico, cámara climática, cámara de pruebas de niebla salina y laboratorios para pruebas de compatibilidad electromagnética.

El compromiso constante con la mejora de la calidad del producto y el servicio ha llevado a la empresa a estar certificada por un sistema de calidad que cumple con la norma ISO 9001-2015 para todo el ciclo productivo, desde las actividades de diseño y producción hasta la logística y comercialización de sus productos.



Todos los aparatos que cumplen con la Norma Europea 2014/35/EU son marcados con CE.



El laboratorio interno funciona según la norma UNI EN ISO 17025:2005, lo que permite a PERFORMANCE iN LIGHTING realizar todas las pruebas de seguridad de sus productos. Esto garantiza el cumplimiento de todos los productos con las normas europeas y extra europeas vigentes.



Los aparatos de iluminación certificados ENEC han sido aprobados por un Laboratorio de Certificación tercero y cumplen con las normas europeas de seguridad eléctrica. Las empresas que ofrecen productos ENEC aplican un sistema de calidad que cumple con las normas UNI EN ISO 9001.



La marca VDE documenta la seguridad y conformidad con las normas de un producto electrotécnico en cuanto a sus riesgos eléctricos, mecánicos, térmicos, tóxicos y de otro tipo. La marca es concedida exclusivamente por el instituto de ensayo y certificación VDE (VDE-PZI). Un fabricante sólo puede distinguir sus productos con la marca VDE tras una comprobación exitosa y la expedición del certificado correspondiente.



La marca RCM "Regulatory Compliance Mark" certifica que cada producto eléctrico y electrónico cumple con los requisitos obligatorios en Australia y Nueva Zelanda, como por ejemplo, seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética.



La marca EAC certifica la conformidad de los productos con el reglamento en vigor en la zona aduanera euroasiática, lo que le permite acceder a los mercados de Rusia, Bielorrusia, Armenia, Kazajstán, Kirguistán.

Laboratorios de pruebas



Todas las actividades de testing se llevan a cabo bajo la vigilancia anual de los organismos de certificación: **IMQ S.p.A.** y **UL**.

Los laboratorios de pruebas están reconocidos por **IMQ** y **VDE** según el procedimiento **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** para la liberación de la marca ENEC de acuerdo con las siguientes normas:

IEC/EN 60598-1
Luminarias

IEC/EN 60598-2-1
Luminarias – Parte 2: Requisitos especiales. Luminarias fijas para uso general

IEC/EN 60598-2-2
Luminarias – Parte 2: Requisitos especiales. Luminarias empotradas

IEC/EN 60598-2-3
Luminarias – Parte 2-3: Requisitos especiales. Luminarias para alumbrado público

IEC/EN 60598-2-4
Luminarias – Parte 2-4: Requisitos especiales. Luminarias móviles de uso general

IEC/EN 60598-2-5
Luminarias – Parte 2-5: Requisitos especiales. Proyectores

IEC/EN 60598-2-7
Luminarias – Parte 2-7: Requisitos especiales. Luminarias móviles para jardines

IEC/EN 60598-2-1
Luminarias – Parte 2-13: Requisitos especiales. Luminarias empotradas al suelo

IEC/EN 60598-2-1
Luminarias – Parte 2-18: Requisitos especiales. Luminarias para piscinas y usos similares

IEC/EN 62031
Módulos LED para iluminación general – Especificaciones de seguridad



Además están reconocidas por **UL** según el procedimiento **WTDP (Witness Test Data Program)** para la liberación de la **marca UL** de acuerdo con las siguientes normas:

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

Dentro de los laboratorios, además, se encuentra presente una cámara equipada (con los mejores receptores EMI) para las medidas de compatibilidad electromagnética y para verificar la conformidad de los productos con las normas más importantes del sector, entre ellas:

CISPR 15
Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares

EN 55015
Norma Europea, Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares

Calidad, pruebas, certificaciones



Laboratorios fotométricos

También se han realizado considerables inversiones en los laboratorios fotométricos, lo cuales son reconocidos por UL y pueden operar de conformidad con la norma UNI EN 13032.

Esta certificación es sinónimo de fiabilidad y calidad, ya que los laboratorios se someten a inspecciones y pruebas interlaboratorios con el ente certificador. Todo esto da a la compañía la seguridad de suministrar a los clientes datos de elevada credibilidad y fiabilidad, que se traduce en resultados sobre el terreno que reflejan los proyectos teóricos.

Los laboratorios fotométricos están climatizados a 25 °C y están equipados con fotogoniómetros de diferentes tipologías (Tipo 2 y Tipo C), espectrorradiómetros, esferas integradoras y Data Logger Multimeter con los cuales logran medir los parámetros de flujo luminoso, los eléctricos, la temperatura y todas las características de colorimetría (CRI – CCT – Coordenadas cromáticas), como se describe en las normativas de referencia indicadas a continuación. La medición y elaboración de los datos se lleva a cabo de acuerdo con las siguientes normas:

UNI EN 13032-1

Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias – Parte 1: Medición y formato de archivo

UNI EN 13032-4

Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias – Parte 4: Lámparas LED, módulos y luminarias

IES LM-79-08

Mediciones eléctricas y fotométricas de las luminarias tecnología LED.

Iluminar con leds – riesgo fotobiológico

Con la llegada en el mercado de la tecnología LED de alta potencia, que puede utilizarse como auténtica iluminación y no solamente como luz de señalización, hemos asistido a una comercialización particularmente confusa de productos con bajo rendimiento y poco seguros desde el punto de vista de la seguridad fotobiológica.

Por lo tanto, el Grupo optó por utilizar únicamente LED de alta potencia de marcas líderes.

A nivel internacional ha nacido la norma: EN62471 (IEC62471). La cual trata el problema del riesgo foto-biológico de la fuente luminosa de manera transversal, haciendo referencia en particular a los dispositivos LED, por consiguiente, los productos que utilizan especiales tipos de lámparas de descarga y los LEDs deben cumplir también con los requisitos indicados en esta norma.

Una norma cuya clasificación en GRUPOS DE RIESGO FOTOBIOLOGICO afecta a las luminarias.

Los grupos de riesgo se establecen de la manera siguiente:

Grupo de Riesgo exento:

Las luminarias no presentan ningún riesgo fotobiológico.

Grupo de Riesgo 1:

Las luminarias no pueden causar daños fotobiológicos ya que el riesgo es cancelado por la normal reacción de comportamiento de una persona expuesta a una fuente luminosa

Grupo de Riesgo 2:

Las luminarias no pueden causar daños fotobiológicos ya que el riesgo es cancelado por la respuesta instintiva al apartar la mirada de una luz muy fuerte y brillante o a causa de sufrimiento térmico.

Grupo de Riesgo 3:

Las luminarias pueden causar daños fotobiológicos, el riesgo es elevado incluso debido a una exposición breve o instantánea. El uso para la iluminación general se desaconseja encarecidamente.

Controles en producción:

Todas las luminarias producidas se someten a numerosos y meticulosos controles directamente en la línea de producción. Estos controles se efectúan con instrumentos verificados y gestionados en el interior de los procedimientos del sistema de calidad junto con las indicaciones de la tabla: “Valores mínimos para las pruebas eléctricas” de la norma IEC/EN 60598-1 Luminarias. Esto garantiza la fiabilidad y el cumplimiento de los productos ante las expectativas de seguridad y rendimiento del Cliente.

Formación departamento técnico:

Una fundamental importancia se da a la formación específica de todo el departamento técnico, que participa constantemente a los cursos de actualización propuestos por las asociaciones profesionales y los varios organismos de certificación.

La compañía participa en las reuniones de las asociaciones profesionales (ASSIL) y está presente en los subcomités 34D y 34A del CEI (Comité Electrotécnico Italiano).



Medio ambiente

Durante el desarrollo de productos, el Grupo presta una gran atención al concepto de recursos naturales limitados.

Las elecciones de diseño, todo el ciclo productivo hasta el embalaje, el transporte, todas las fases de vida de las luminarias que se lanzan al mercado, incluido el reciclaje de las mismas, todo está destinado a la disminución del potencial impacto medioambiental.

El Grupo utiliza componentes y materiales para ahorrar energía y respetar el medio ambiente.

Se utilizan tecnologías de control inteligentes, sensores que detectan la luz del día y el movimiento, software y componentes electrónicos con los cuales es posible controlar los productos y sus fuentes, obteniendo notables ahorros energéticos.

Además, el uso de reflectores o lentes de alto rendimiento, específicamente estudiados, permiten distribuir la luz de manera óptima donde es necesario, evitando derroches y dispersiones.

La combinación de alimentadores eficientes, fuentes luminosas optoelectrónicas, sensores inteligentes y reflectores altamente complejos se traduce en productos duraderos, eficientes desde el punto de vista energético en el máximo respeto del medio ambiente.



Ecodesign

Nuevas directivas europeas en materia de diseño ecológico y etiquetado energético de las fuentes luminosas para una iluminación sostenible.

La Comunidad europea ha establecido objetivos muy importantes que impulsarán, antes del año 2030, un notable ahorro energético y un impacto ambiental cada vez menor.

Para ello, se ha dado un primer paso con la introducción de los nuevos reglamentos UE 2019/2020 SRL (diseño ecológico) y UE 2019/2015 ELR (etiquetado energético).

REGLAMENTO SRL (Single Light Regulation UE 2019/2020 Ecodesign)

El Grupo diseña y desarrolla sus luminarias siguiendo la normativa, centrándose en el medio ambiente y la sostenibilidad energética.

Toda la información requerida por el reglamento está disponible en el sitio web de libre acceso y en los folletos de instrucciones de los productos.

REGLAMENTO ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)

La empresa garantiza el registro de las luminarias de su diseño y desarrollo en la base de datos EPREL siguiendo la normativa.



Conformidad RoHS

La empresa está registrada como fabricante en el registro alemán de residuos de aparatos eléctricos EAR, en aplicación de la Directiva europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), con número: WEEE-Reg. No. DE 27756601.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos puestos en circulación por la empresa están marcados con el símbolo del "cubo de basura tachado" con una barra que indica la fecha límite de puesta en circulación.

Que nosotros sepamos, nuestros productos no contienen ninguna sustancia en concentración tal o aplicaciones cuya puesta en circulación esté prohibida según los requisitos establecidos por la Directiva 2002/95/CE (RoHS).

La monitorización de las evoluciones de mejora a cargo de un responsable ambiental y los cursos de formación continua del personal completan la gama de medidas adoptadas.



Partner de Casaclima

Desde siempre, nuestra empresa está enfocada en temas importantes como la protección del medio ambiente, el ahorro energético y el bienestar de las personas. El diseño y el desarrollo de nuestros productos se inspiran cada día en estos temas.

Nace una nueva colaboración con Agenzia CasaClima, órgano certificador público independiente de la provincia italiana de Alto Adigio, que ha logrado crear un protocolo propio de certificación no solo para la edificación residencial, sino en el ámbito de la iluminación pública, bodegas vitivinícolas, colegios, empresas y mucho más. Con el correr de los años, se convirtió en un protocolo utilizado a nivel nacional, conocido también en Austria y Alemania. PERFORMANCE iN LIGHTING se convierte en el socio en el ámbito de la iluminación artificial, suministrando formación y asesoramiento en lo que respecta al ahorro energético, gestión inteligente de la iluminación, normativas, bienestar y confort visual.



Reciclado interseroh

El Grupo ha firmado un contrato con INTERSEROH para el correcto registro, clasificación y reciclaje del transporte.

Esto garantiza que los embalajes presentes en las sedes de nuestros clientes sean registrados por los socios INTERSEROH, que el material se recicle y se respeten todos los requisitos establecidos en la directiva pertinente.

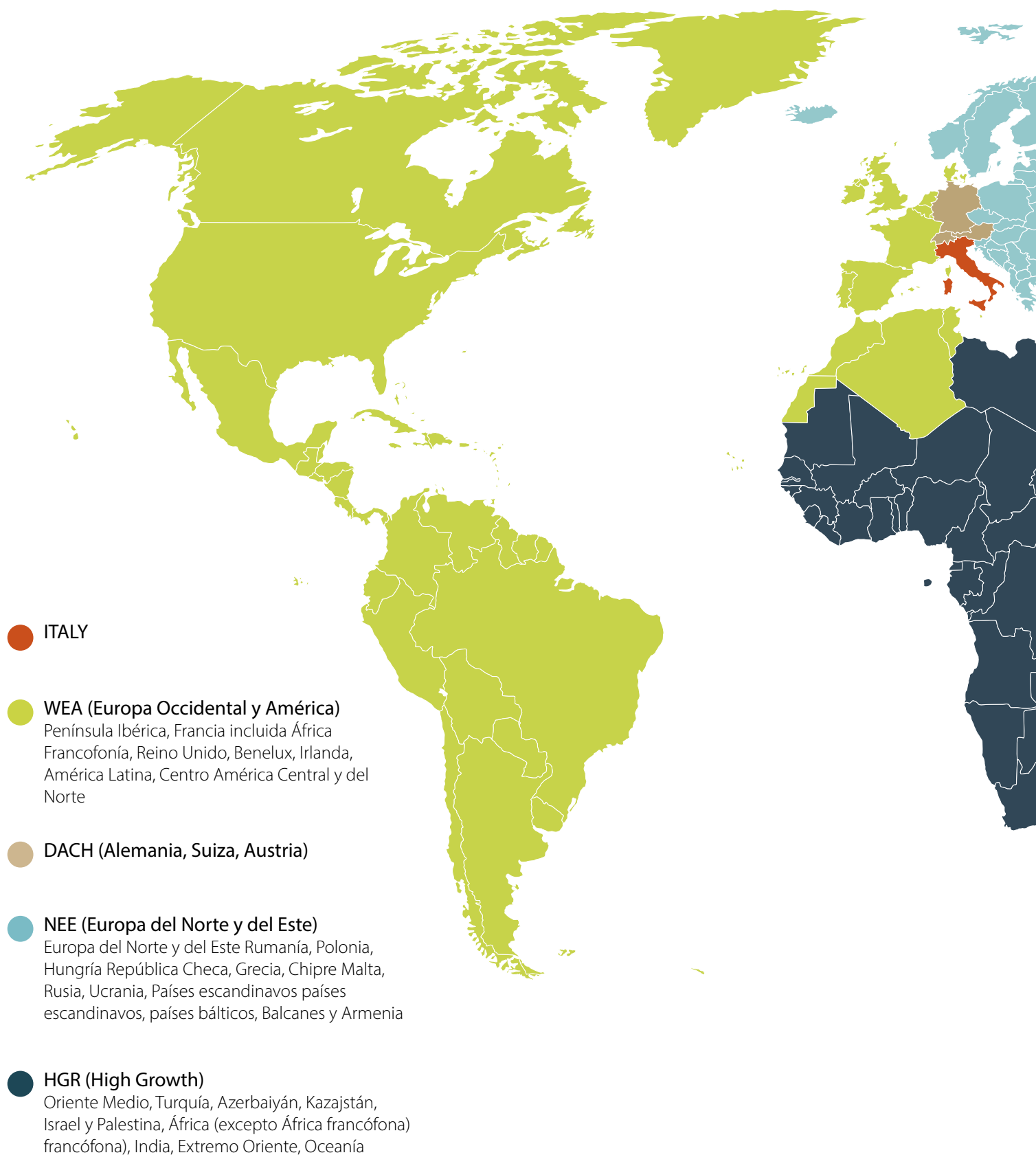


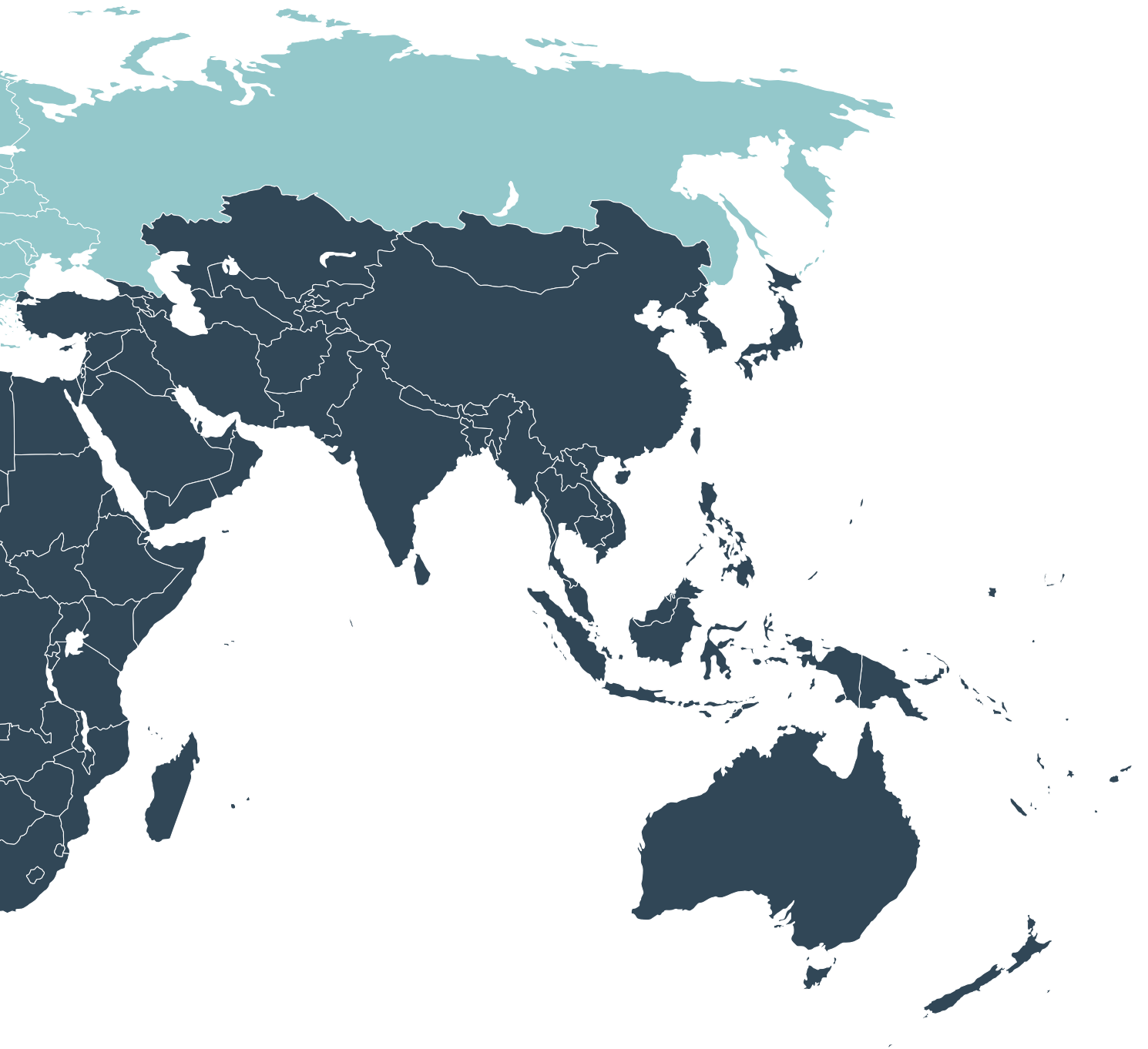
Miembro fundador de ECOLIGHT

La empresa es miembro del consorcio ECOLIGHT para el reciclaje de aparatos de iluminación. ECOLIGHT agrupa a más de 1.700 empresas y garantiza la gestión y eliminación de RAEE, pilas, acumuladores y módulos fotovoltaicos al final de su vida útil.

Estructura del Grupo

El Grupo cuenta varias fábricas de producción y varias filiales comerciales en todo el mundo. Una realidad industrial única, sus marcas se distribuyen en más de 100 países.





SL764+ PL



Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-EV1 / Gris anodizado / Mate
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

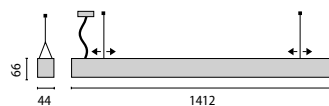
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o con recubrimiento en polvo, terminales en fundición de aluminio, pintados con polvos

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

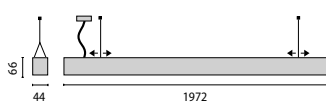
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Rejilla negra para un máximo rendimiento lumínico, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
- Elementos de luz intercambiables
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com



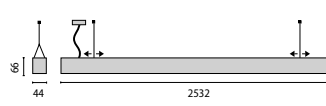
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12664-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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



☐ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable, constituida por:

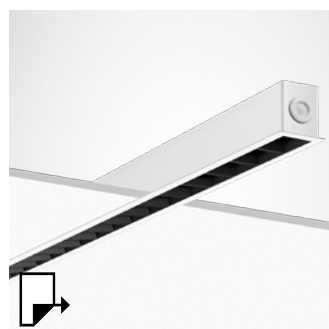
- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
- Elementos de luz intercambiables
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com



ABI BV offices - Haarlem - Netherlands



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

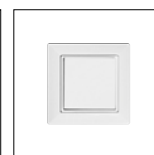


Accesorios opcionales

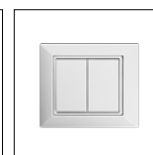
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
SL764+ RE				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	194,00	✓



3122585

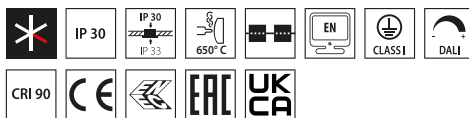
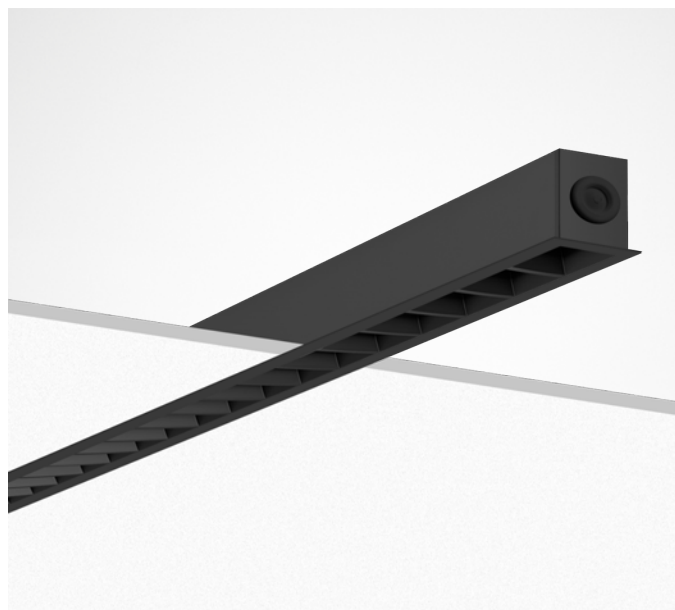


3122586



3122587

SL764+ RF



- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

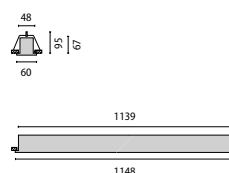
- Luminaria LED de techo, constituida por:
- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
 - Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
 - Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
 - Rejilla negra para un máximo rendimiento lumínico, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
 - Elementos de luz intercambiables
 - Emisión de luz directa
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
 - Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com



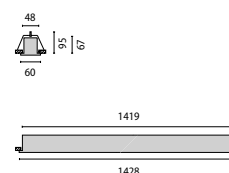
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

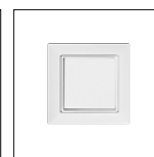
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	3112587	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	3112586	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	3113775	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	3113774	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	3112589	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	3112588	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	3112583	✓
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	✓

Accesorios opcionales

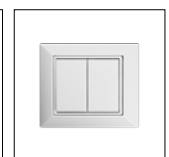
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL764+ RF			
Módulo Casambi externo	■	3122585	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	✓



3122585

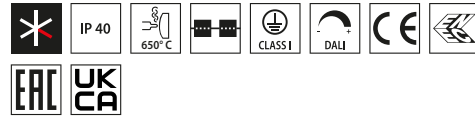


3122586



3122587

SL764+ SM



- GR-EV1 / Gris anodizado / Mate
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso

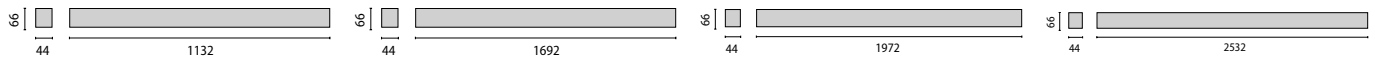
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o con recubrimiento en polvo, terminales en fundición de aluminio, pintados con polvos
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Emisión de luz directa
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
- Elementos de luz intercambiables
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com



Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France



SL764+ SM OP

SL764+ SM OP

SL764+ SM OP

SL764+ SM OP



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
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 - regulable 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



SL787+ PL



■ GR-EV1 / Gris anodizado / Mate

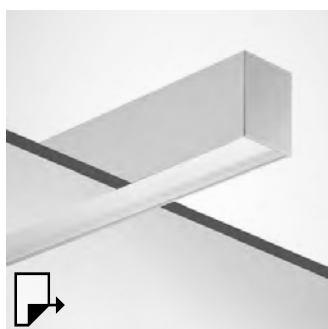
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundición de aluminio, pintados
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- UGR <19 para todos los flujos luminosos
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
- Elementos de luz intercambiables
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com



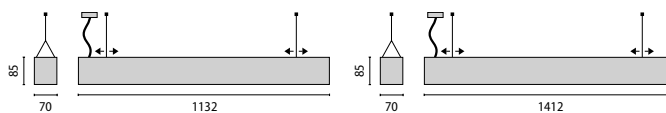
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



SL787+ PL OP

SL787+ PL OP

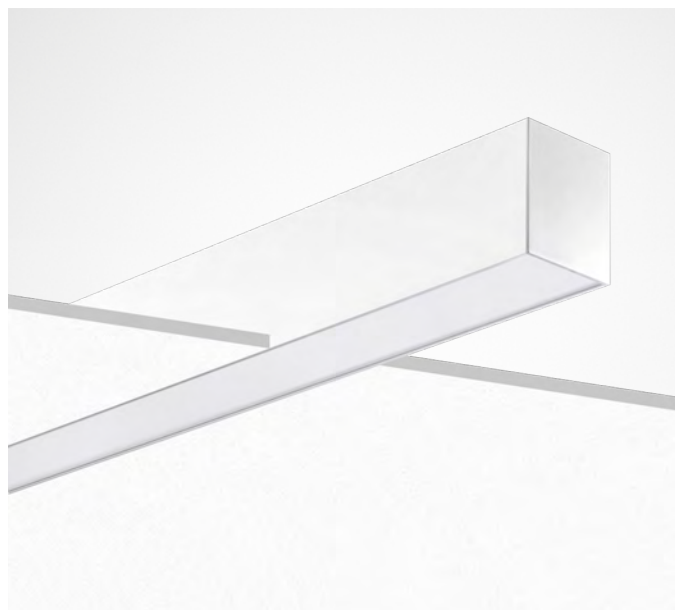
SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 13464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable, constituida por:

- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- UGR <19 para todos los flujos luminosos
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
- Elementos de luz intercambiables
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com



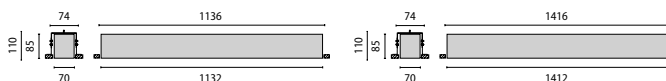
Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany



SL787+ PL



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

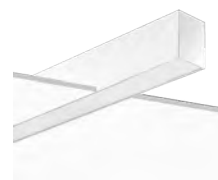


SL764+ RF

SL764+ RF

SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



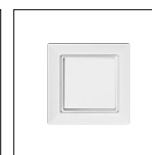
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 13464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910	□	1412	3109612	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820	□	1412	3109611	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530	□	1132	3109610	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450	□	1132	3109609	✓

Accesorios opcionales

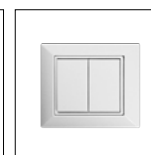
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
SL787+ RE				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587

SL730+ SL

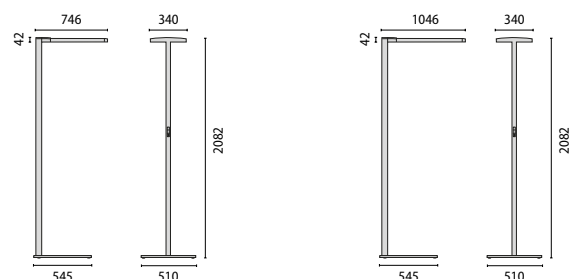


- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Luminaria de pie sostenible e inteligente para aplicaciones de oficina con tecnología a prueba del futuro

- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ y $< 3000 \text{ cd/m}^2 > 65^\circ$)
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Distribución de luz directa / indirecta con una elevada proporción de luz indirecta
- La luz directa e indirecta puede regularse y conmutarse por separado o conjuntamente (según la versión)
- Carga fácil de dispositivos móviles mediante puertos USB integrados
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- L, XL o pinza de mesa: tres versiones que ofrecen soluciones de iluminación flexibles para puestos de trabajo individuales, dobles y múltiples
- La inclinación de la luz puede ajustarse fácilmente mediante un dispositivo situado en la base
- La base en forma de U permite una colocación flexible y enrasada de la luminaria y se ajusta exactamente al suelo para un tendido de cables sin barreras
- Versiones inteligentes disponibles con función Swarm, Human Centric Lighting, control por Bluetooth, control de luz diurna con detector de movimiento y Blanco Ajustable
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- El sensor de presencia con desconexión ajustable garantiza la activación selectiva de la luz y evita que la luminaria se encienda innecesariamente
- Equipado con cable de alimentación flexible y clavija
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



max 21 kg

SL730+ SL
L MP

max 26 kg

SL730+ SL
XL MP



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	URCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - DALI regulable - 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 - regulable 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 - regulable DALI con bluetooth - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

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 control 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - DALI regulable - 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 - regulable 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 - regulable DALI con bluetooth - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
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 control 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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL730+ SL			
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	✓
Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	✓

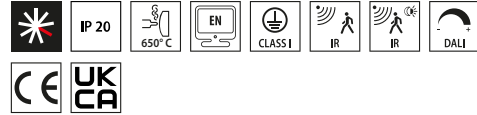


8118000647



8118000257

SMALL LINE SL



- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

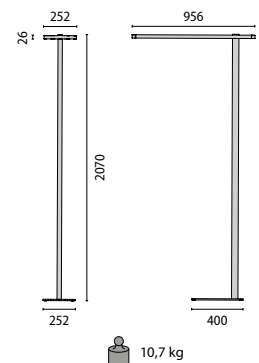
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

- Tubo vertical y pasarelas de iluminación de perfil extrusionado de aluminio, cabezal de aluminio fundido, placa base de chapa de acero, recubrimiento en polvo
- Los puentes estrechos con espacios abiertos confieren a la lámpara un exclusivo diseño liviano
- El práctico pie en forma de U permite una colocación flexible y precisa de la lámpara en el escritorio
- Elemento de luz con reflectores con facetas esféricas de alto brillo (recubierto con aluminio de máxima pureza) para la eficacia máxima de la lámpara y una reproducción neutra del color
- Difusión de luz directa / indirecta
- Componentes directos e indirectos atenuables individualmente mediante TouchDIM® (en la versión con componentes directos e indirectos atenuable de sensor, junto con TouchDIM®)
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Todos los modelos también están disponibles en negro bajo pedido, sin coste adicional
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Design by BÜRO SOMMER



SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz

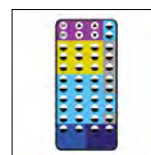
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	3115401	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	3115400	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	8726741885410	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	8726741885310	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	8726741595410	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	8726741595310	✓

Accesorios opcionales

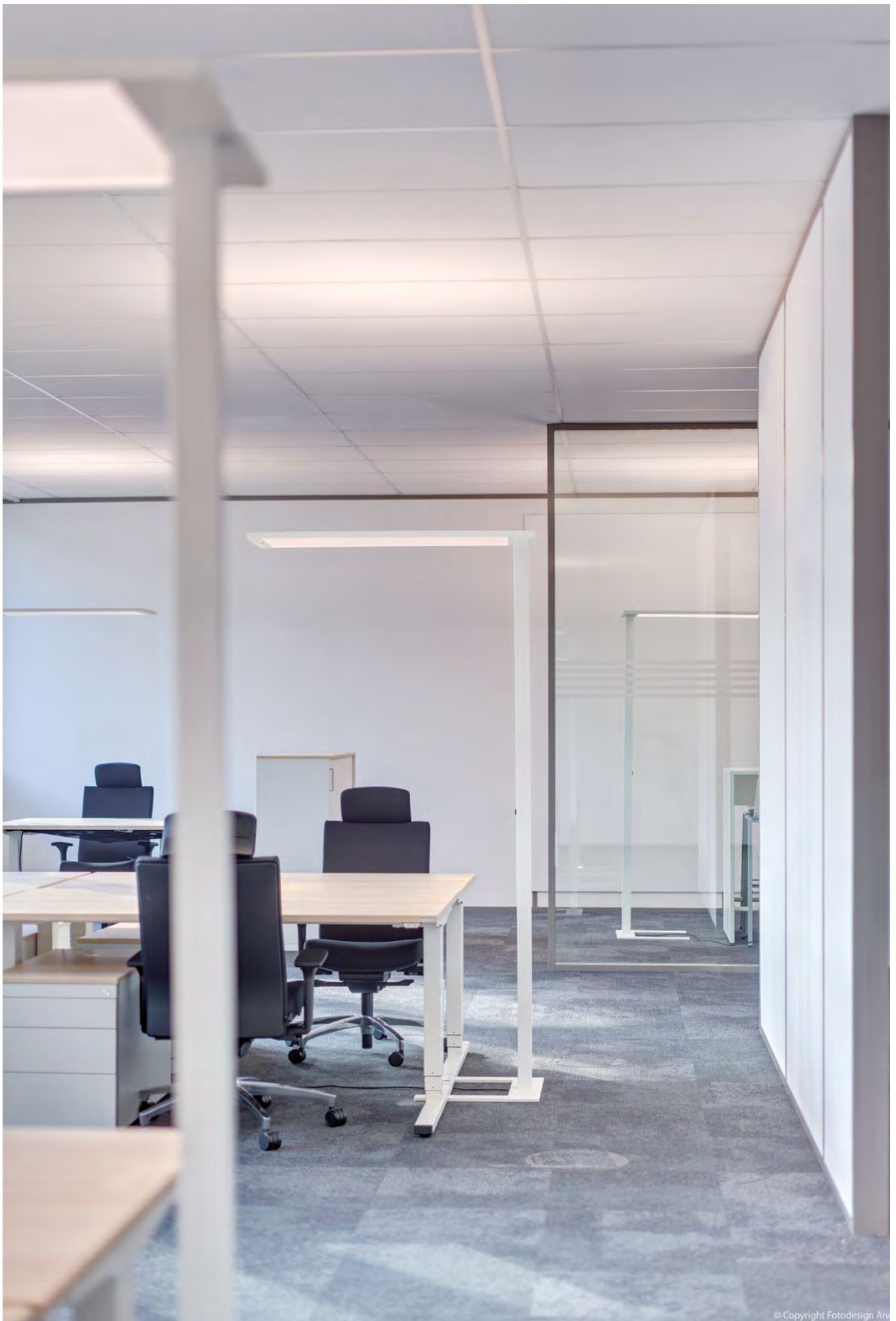
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMALL LINE SL			
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	✓
Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	✓



8118000647



8118000257



© Copyright Fotodesign And

SL720SL LED

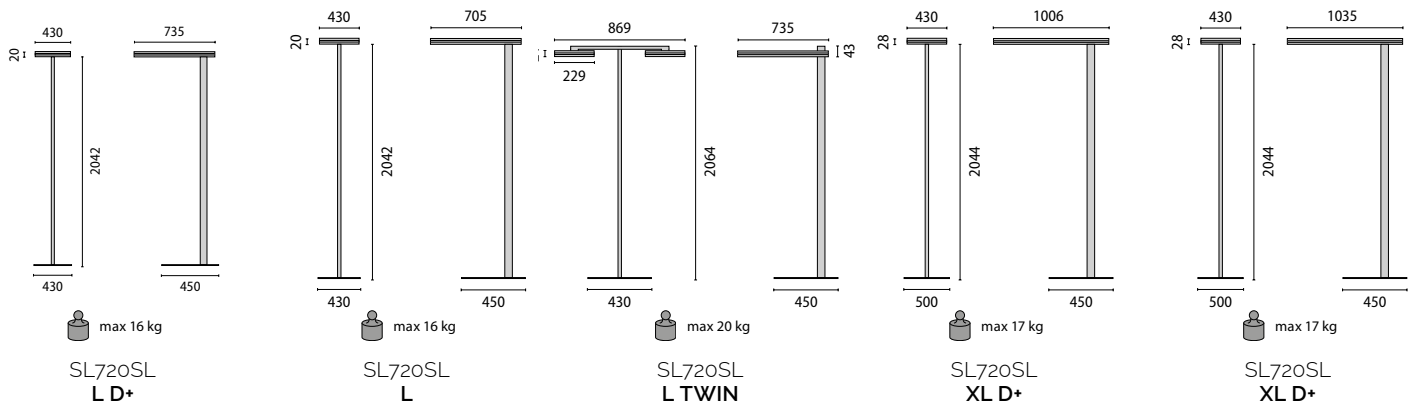


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- La inclinación del cabezal de lámpara se puede ajustar con el tornillo de regulación
- El práctico pie en forma de U permite una colocación flexible y precisa de la lámpara en el escritorio
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Difusión de luz directa / indirecta
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Proporción de luz directa atenuable, temperatura de color de 4000 K
- Componentes directos e indirectos atenuables conjuntamente (versiones de 4000 K con sensor)
- Equipado con cable de alimentación flexible y clavija
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Color y luminosidad de la proporción de luz indirecta regulables manualmente mediante el control Tunable White
- Color y luminosidad de la proporción de luz indirecta regulables automáticamente mediante el sistema HCL (Human Centric Lighting), para un control del biorritmo saludable y eficiente
- Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- La versión XL es idónea para iluminar simultáneamente dos puestos de trabajo
- La versión D+: Componente de luz directa elevado, atenuable, temperatura de color 4000 K
- La versión TWIN es idónea para iluminar simultáneamente dos puestos de trabajo
- La versión TWIN: Componente de luz directa e indirecta conectable/atenuable
- La versión TWIN: Control lumínico independiente de cada lámpara disponible bajo pedido
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	8720761118430	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	8720761118410	✓
Power LED - DALI regulable - 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 - regulable 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	✓
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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	3101689	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	3101688	✓
Power LED - DALI regulable - 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 - regulable 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	✓
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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	8720761748430	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	8720761748410	✓
Power LED - DALI regulable - 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	8720761168430	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	8720761168410	✓
Power LED - DALI regulable - 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 - regulable 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	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	8720761108930	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	8720761108910	✓

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

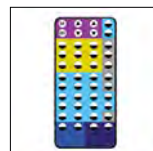
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	8720761218430	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	8720761218410	✓
Power LED - DALI regulable - 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 - regulable 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	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	8720761178930	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	8720761178910	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL720SL LED			
Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	✓
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	✓
SL720 SL TWIN LED			
Mando a distancia "Master"		8740195967	✓



8118000257

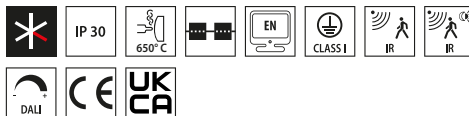


8118000647



8740195967

SL764+ SL



■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso

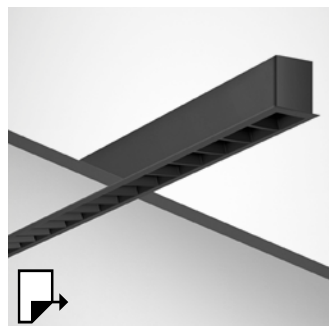
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

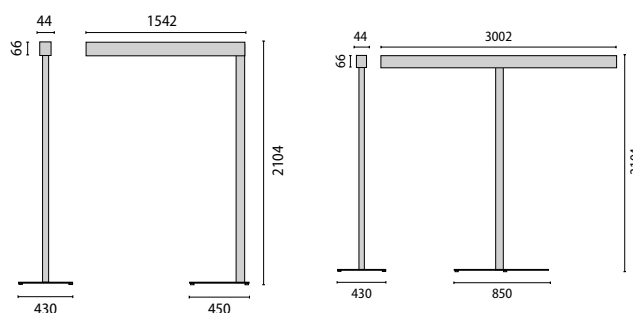
- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- El práctico pie en forma de U permite una colocación flexible y precisa de la lámpara en el escritorio
- Rejilla negra para un máximo rendimiento lumínico, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusión de luz directa / indirecta
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Área de detección del sensor ajustable con precisión mediante sombreador
- Componente de luz directa e indirecta conmutable y atenuable por separado mediante pulsador
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Equipado con cable de alimentación flexible y clavija
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+
SINGLE

SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	3115663	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	3118006	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
-------------	-------	--------	------

SL764+ SL

Mando a distancia "Master"		8740195967	✓
----------------------------	--	-------------------	---



8740195967

SL713SL LED



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

- Parte superior luminaria y tubo en perfil de aluminio, base de acero, pintura en polvo
- La inclinación del cabezal de lámpara se puede ajustar con el tornillo de regulación
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Difusión de luz directa / indirecta
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Equipado con cable de alimentación flexible y clavija
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



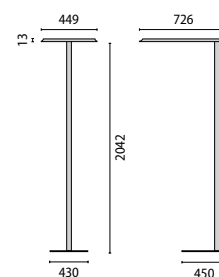
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - DALI regulable - 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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL713SL LED			
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	✓
Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	✓

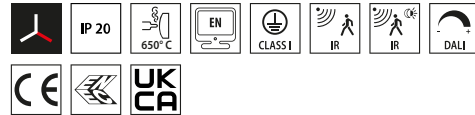


8118000647



8118000257

SL740SL LED



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

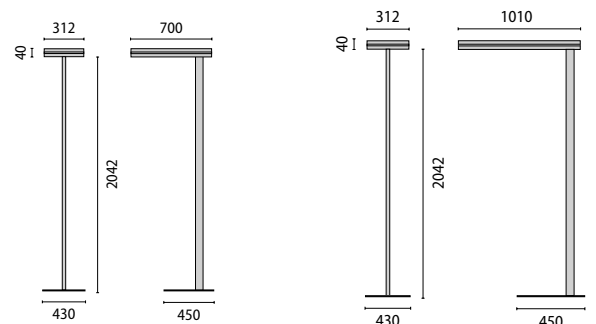
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Difusión de luz directa / indirecta
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Equipado con cable de alimentación flexible y clavija
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- La versión XL es idónea para iluminar simultáneamente dos puestos de trabajo
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



max 18 kg

SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
LECO LED MICROPRISMATIC COVER

max 18 kg

SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050	■	8740761938431	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050	□	8740761938411	✓
Power LED - DALI regulable - 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950	■	8740761608431	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950	□	8740761608411	✓
Power LED - DALI regulable - 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

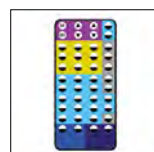


POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	■	8740761138431	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	□	8740761138411	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	■	8740761135431	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730	□	8740761135411	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL740SL LED			
Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	✓
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	✓

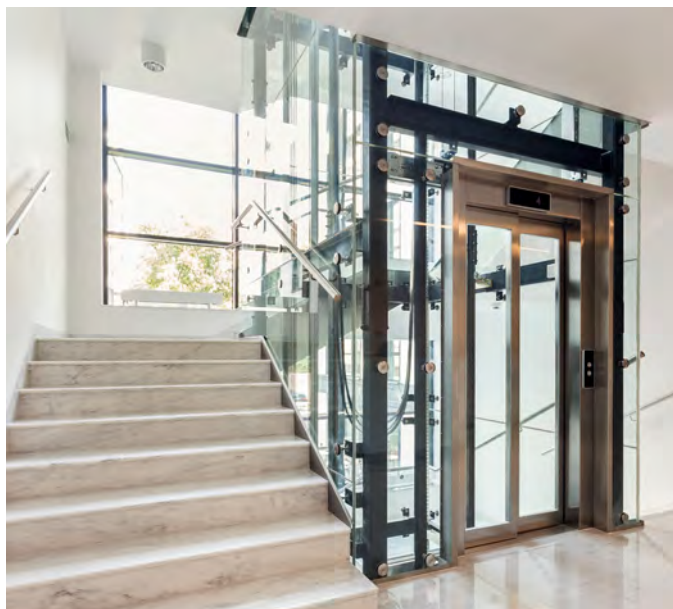


8118000257



8118000647

ELIA CL

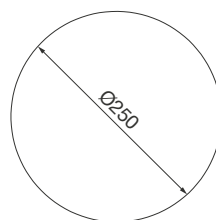


☐ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

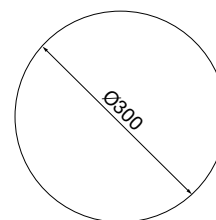
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo LED fabricado en policarbonato blanco diseñado para montaje en techo o superficie, ideal para iluminar escaleras, baños/salas de descanso y áreas de servicio, es rápido y fácil de instalar, y presenta líneas limpias y minimalistas

- Diseñado en dos tamaños y versiones de potencia diferentes, cuenta con un difusor de policarbonato opal, una temperatura de color de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática de más de 80
- Está disponible en la versión Sensor, con detección de movimiento de hasta 8 m, un radio de hasta 120° y una duración de 30 segundos, y en la versión Emergency, el flujo luminoso está garantizado durante 3 horas de funcionamiento al 10%
- Ha sido diseñado para soportar variaciones de temperatura de -20°C a + 45°C, y ofrece protección contra la penetración de agua y polvo de hasta grado IP54 y contra golpes e impactos hasta IK08
- Ligero y fácil de manejar, ELIA CL es fácil de instalar gracias al soporte de acero en la parte posterior del dispositivo para montaje en pared, el terminal de acoplamiento rápido en la parte posterior del dispositivo para el cableado eléctrico y el mecanismo de bloqueo de bayoneta para fijar el cuerpo de la luminaria



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	-	-	80	4000	-	1300	☐	GWF1310GA840	✓
12	II	-	-	80	3000	-	1200	☐	GWF1310GA830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
12	II	-	-	80	4000	-	1300	☐	GWF1315GA840	✓
12	II	-	-	80	3000	-	1200	☐	GWF1315GA830	✓



ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	GWF1310MA840	✓
25	II	-	-	80	3000	-	2400	☐	GWF1310MA830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	GWF1315MA840	✓
25	II	-	-	80	3000	-	2400	☐	GWF1315MA830	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	GWF1314MA840	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	GWF1316MA840	✓



FL ROUND+ 333 SM



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- 2 niveles de potencia ajustables
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminación y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria equipada con alimentador



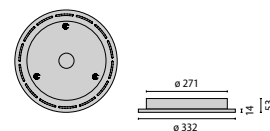
Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg



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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	3123884	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	3123874	✓
8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	3123888	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	3123878	✓



Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	3123882	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	3123872	✓
8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	3123886	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	3123876	✓

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

8 25		-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	■	3123891	✓
8 25		-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	□	3123893	✓

FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123885	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123875	✓
8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123881	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123871	✓
8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	3123889	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	3123879	✓



Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123883	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123873	✓
8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123880	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123870	✓
8 25		-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	3123887	✓
8 25		-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	3123877	✓

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

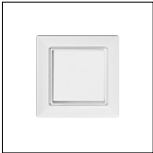
8 25		-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	3123892	✓
8 25		-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	3123890	✓
8 25		-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	□	3123894	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 333 SM				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



3122585



3122586

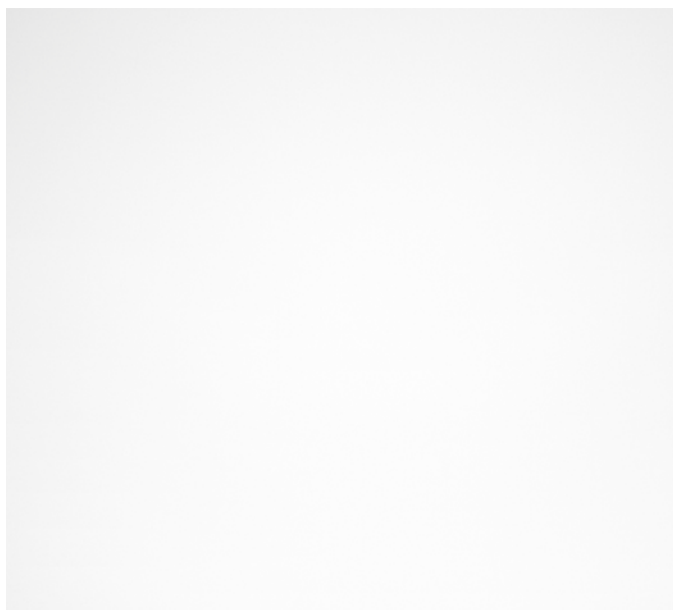


3122587



Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxembourg

FL ROUND+ 555 SM



Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

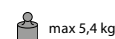
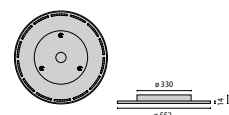
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria equipada con alimentador



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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

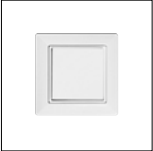
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280	■	3124044	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280	■	3124042	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280	□	3124046	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960	■	3124019	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960	■	3124017	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960	□	3124021	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 555 SM				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



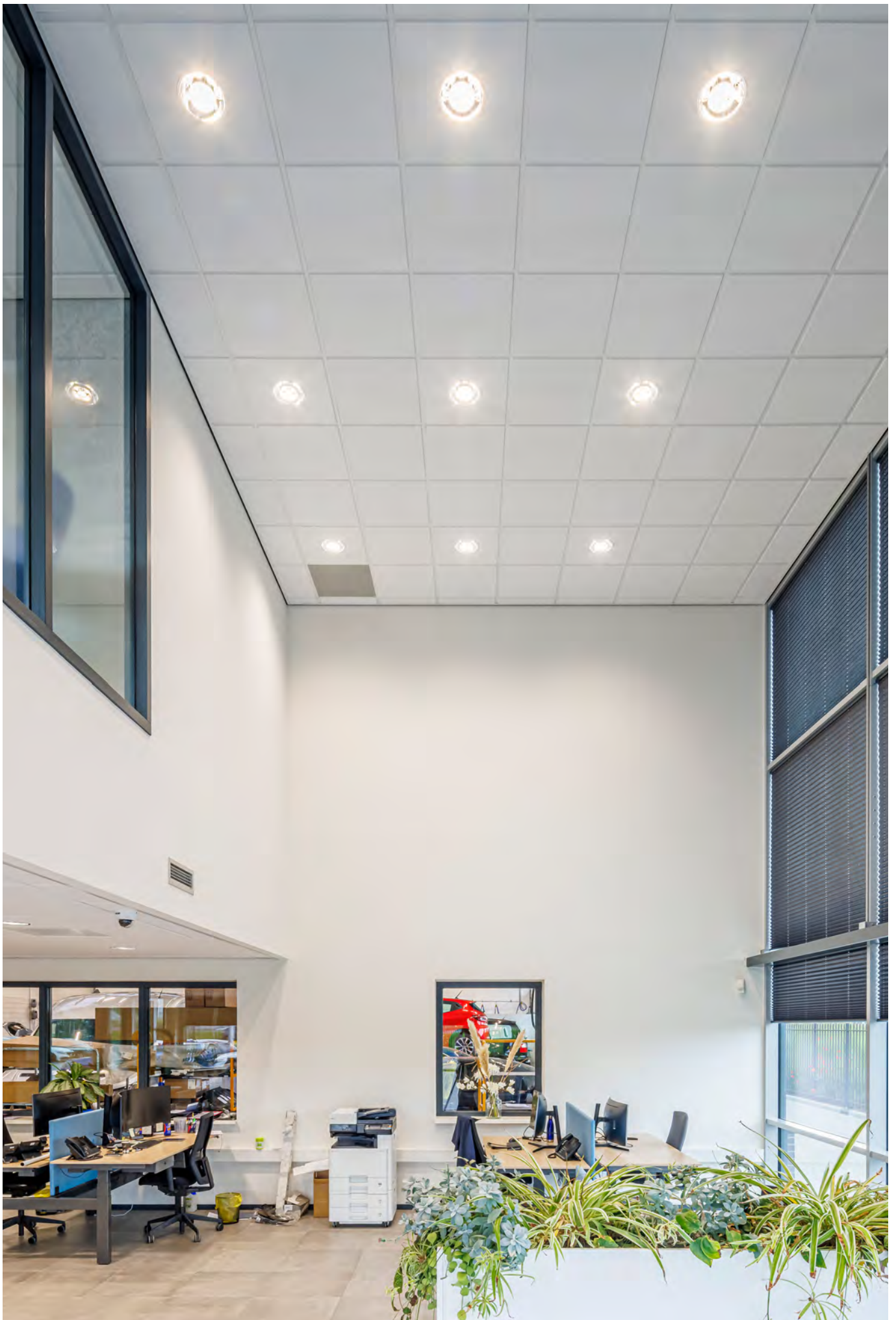
3122585



3122586



3122587



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria equipada con alimentador



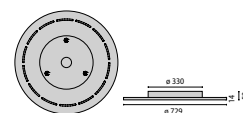
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

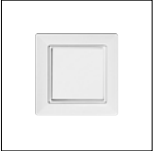
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080	■	3124194	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080	■	3124192	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080	□	3124196	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440	■	3124169	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440	■	3124167	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440	□	3124171	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UK/A
FL ROUND+ 777 SM				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

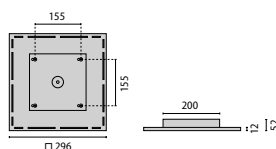
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
 - Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
 - Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
 - LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Deslumbramiento según DIN EN 12464-1 (versiones con micro prisma)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

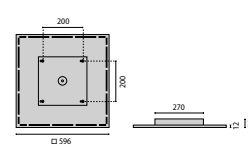


FL SQUARE PL



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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

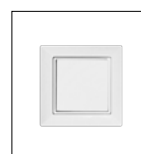
IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		8600691406400	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		8600691406300	✓

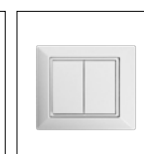


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL SQUARE SM			
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		3122587	✓



3122586



3122587

FLEXILED SM

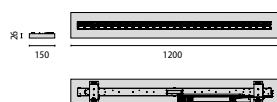


☐ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

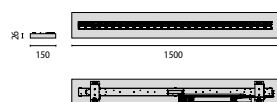
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de superficie para interior, compuesto por:

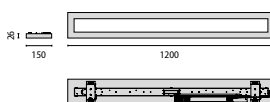
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
 - El reflector negro garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
 - El bañador de pared con distribución asimétrica de la luz garantiza una iluminación óptima del panel
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
 - Luz sin barreras
 - Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ y $< 3000 \text{ cd/m}^2$ $> 65^\circ$)
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - $UGR < 19$ para todos los flujos luminosos
 - Fiable y de bajo mantenimiento 50.000h L80B10
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - 2 niveles de potencia ajustables
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	□	1500	3122037	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	□	1200	3122036	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	□	1500	3122039	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	□	1200	3122038	✓



FLEXILED SM LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	□	1500	3122553	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	□	1200	3122552	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	□	1500	3122555	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	□	1200	3122554	✓



FLEXILED SM OPAL

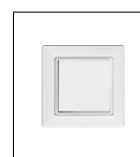
IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560	□	1500	3122561	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790	□	1200	3122560	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560	□	1500	3122563	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790	□	1200	3122562	✓

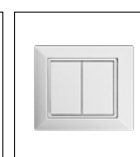


Accesorios opcionales

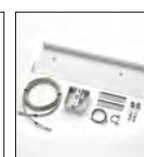
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FLEXILED SM			
Plantilla de montaje	■	3122577	✓
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	■	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	■	3122587	✓
Set de suspensión	□	3123706	✓
Set de suspensión - DALI	□	3123707	✓
Set de suspensión - MICROPRISM / OPAL	□	3124221	✓
Set de suspensión - MICROPRISM / OPAL - DALI	□	3124222	✓



3122586

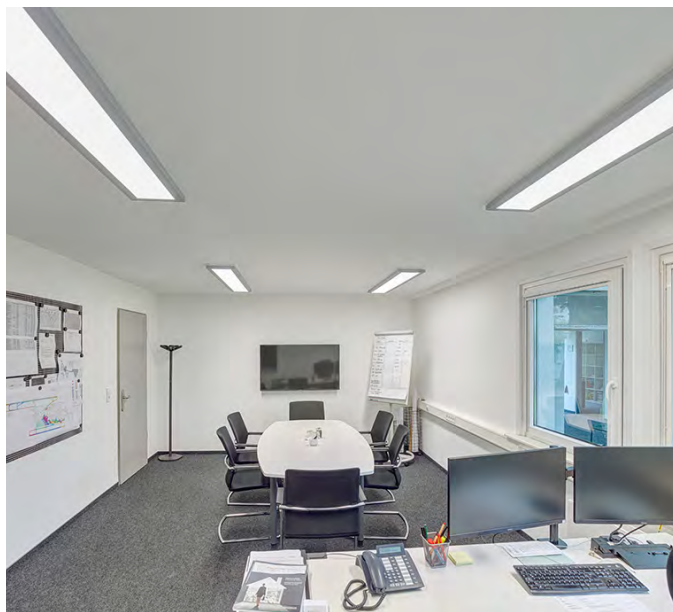


3122587



3123706
3123707
3124221
3124222

SL629 AB



Flughafen Office - Hannover - Germany

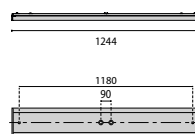


- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

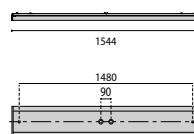
Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

- Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- Emisión de luz directa
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
- UGR<19
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Con el correspondiente accesorio es posible realizar una alimentación en línea continua
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad bajo petición
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



6,5 kg

SL629 AB PRISM



7 kg

SL629 AB PRISM

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	---------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

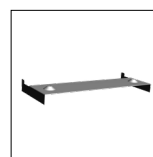
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661613430	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661613330	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8070	■	1544	3119894	✓
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661613410	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661613310	✓
54	I	-	-	90	4000	8350	5830	□	1244	3112478	✓
54	I	-	-	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

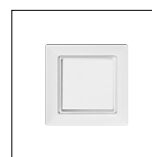
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661616430	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661616330	✓
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661616410	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661616310	✓
54	I	-	-	90	4000	8350	5830	□	1244	3112479	✓
54	I	-	-	90	3000	8100	5570	□	1244	3112439	✓
54	I	-	-	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	✓

Accesorios opcionales

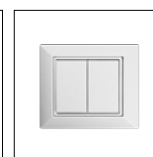
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL629 AB			
Assembly kit continuous line		3117260	✓
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	✓



3117260



3122586



3122587

SL630 AB



Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

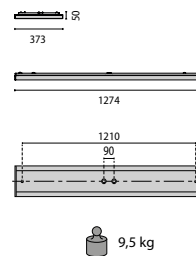


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

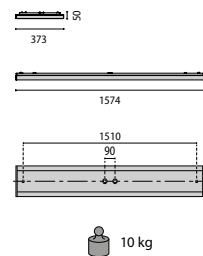
- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

- Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- Versión para rehabilitación con un ancho de la lámpara de > 370 mm para cubrir perforaciones existentes
- Emisión de luz directa
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad bajo petición
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

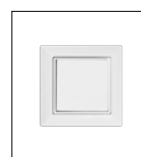
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

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	✓

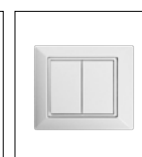


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL630 AB			
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	■	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	■	3122587	✓



3122586



3122587

SL713AB ROUND LED



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de superficie LED redonda para interiores compuesta de:

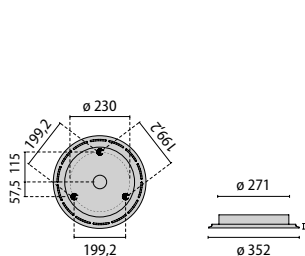
- Cuerpo en perfil de aluminio, rosetón en chapa de acero, pintado
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



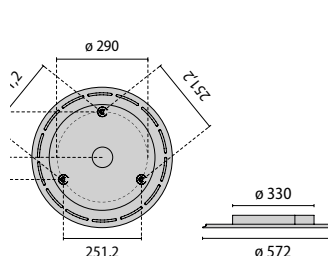
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



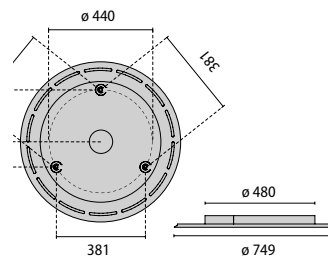
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

8	18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440	■ 3122355	✓
8	18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370	■ 3122349	✓
8	18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440	■ 3122353	✓
8	18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370	■ 3122347	✓
8	18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440	□ 3122357	✓
8	18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370	□ 3122351	✓

Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

8	18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440	■ 3122354	✓
8	18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370	■ 3122348	✓
8	18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440	■ 3122352	✓
8	18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370	■ 3122346	✓
8	18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440	□ 3122356	✓
8	18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370	□ 3122350	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

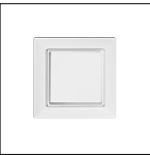
IP20 - IK05 - 650 °C



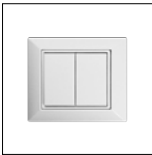
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800	■	8713661763434	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530	■	8713661763334	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800	■	3122316	✓
70	I	-	-	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 - regulable 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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	■	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	■	3122587	✓



3122586



3122587



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL720+ SM

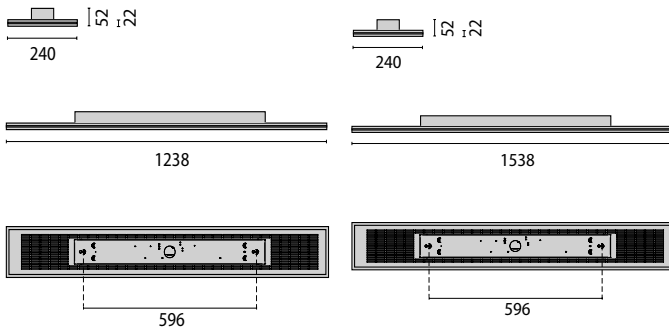
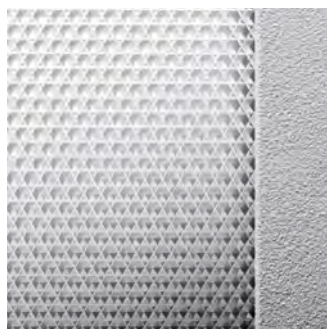
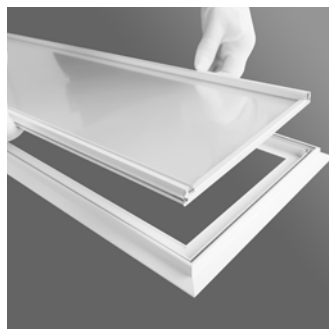


- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Marco de montaje de chapa de acero con recubrimiento de pintura en polvo
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Cambio sencillo y posterior de los módulos LED con solo pocas maniobras (incluso sin electricista cualificado)
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Con el control por Bluetooth «OSRAM BT Control», la luz se puede configurar, personalizar o agrupar de modo facilísimo mediante diferentes parámetros a través de la aplicación
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- En la versión HCL, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K en función de la hora del día (DALI DT8)
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
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 - regulable 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 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - regulable DALI con control 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 - regulable 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 control 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 - dimmable DALI DT8 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

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 - dimmable DALI DT8 con control 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 - DALI DT8 con BT - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240V 50/60Hz

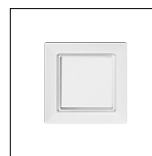
33	I	-	✓	80	tw	2700-6500	5400	3690		1538	3115928	✓
33	I	-	✓	80	tw	2700-6500	5400	3690		1538	3115926	✓
26	I	-	✓	80	tw	2700-6500	4236	2920		1238	3115927	✓
26	I	-	✓	80	tw	2700-6500	4236	2920		1238	3115925	✓

TunableWhite Power LED - HCL sensor de luz diurna y PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz

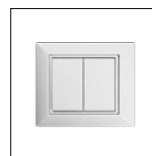
33	I	-	✓	80	tw	2700-6500	5400	3690		1538	3115924	✓
33	I	-	✓	80	tw	2700-6500	5400	3690		1538	3115922	✓
26	I	-	✓	80	tw	2700-6500	4236	2920		1238	3115923	✓
26	I	-	✓	80	tw	2700-6500	4236	2920		1238	3115921	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL720+ SM			
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interrupor inalámbrico de pared único		3122586	✓
Interrupor de pared inalámbrico doble		3122587	✓



3122586



3122587



Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

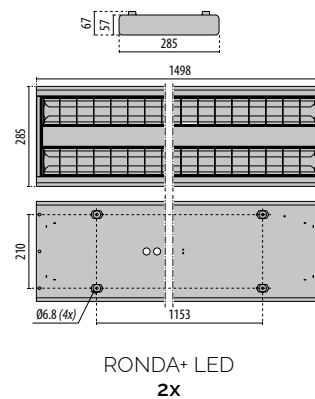
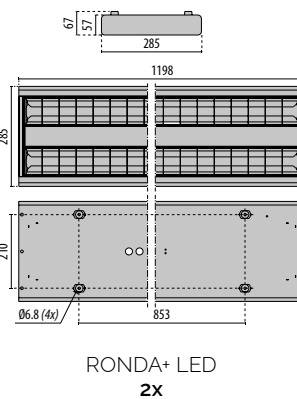
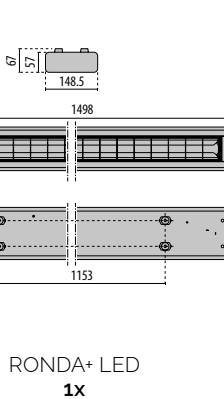
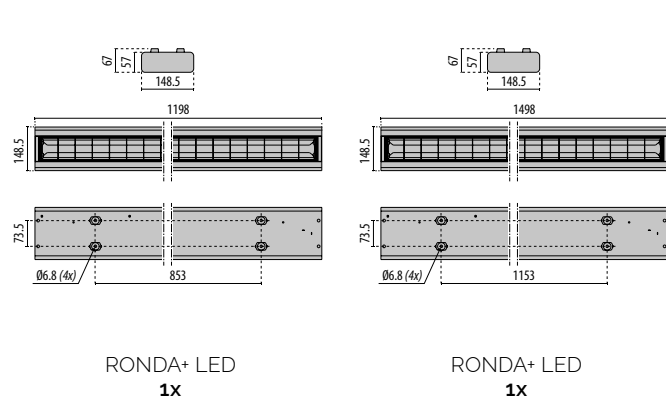
□ WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de superficie de baja luminancia equipada con una rejilla de aluminio satinado ideal para la iluminación de oficinas, salas de conferencias, centros comerciales, etc, constituida por:

- Cuerpo en chapa de acero, lacado
- Reflector de aluminio satinado sostenido por 4 muelles invisibles
- El reflector permanece enganchado a la base durante la sustitución de las lámparas
- Luminaria equipada con alimentador



Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100	☐	1498	3100085	✓
19	I	-	-	80	4000	-	1900	☐	1198	3100084	✓



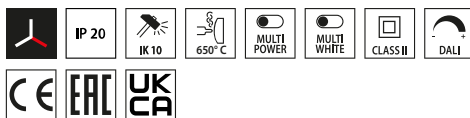
RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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



□ WH-87 / Blanco / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

- Carcasa de plástico
- Óptica de orientación de tecnopolímero para una difusión homogénea de la luz en toda el área difusora
- Emisión de luz directa
- Color de luz seleccionable entre 3000K y 4000K
- Niveles de potencia regulables con el interruptor
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- IP54 para montaje horizontal en techo - IP20 para montaje en pared
- Luminaria preparada para el cableado pasante
- Luminaria equipada con alimentador



WL ROUND



max 0,9 kg

WL
900 OPAL

max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	3118547	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	3118559	✓

WL1200 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	3118548	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	3118560	✓

WL1500 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27.3 35.8 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	3118549	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27 36 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	3118561	✓

WL ROUND



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

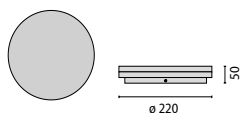
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- Carcasa de plástico (WL220/WL270)
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo (WL400)
- Óptica de orientación de tecnopolímero para una difusión homogénea de la luz en toda el área difusora
- Emisión de luz directa
- Color de luz seleccionable entre 3000K y 4000K
- Niveles de potencia regulables con el interruptor
- Eficacia luminosa (en niveles de potencia inferiores) hasta 127 lm/W
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria preparada para el cableado pasante
- Versiones disponibles con detector de movimiento (HF)
- Luminaria equipada con alimentador

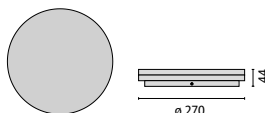


WL SQUARE



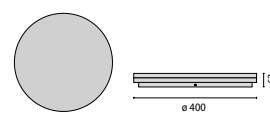
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9 14	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1350 1900	1150 1660		3105557	✓



WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		3105559	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		3118562	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		3118565	✓



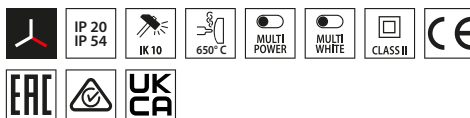
WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		3105561	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		3118564	✓



WL SQUARE



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

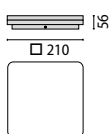
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- Carcasa de plástico (WL210/WL260)
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo (WL390)
- Óptica de orientación de tecnopolímero para una difusión homogénea de la luz en toda el área difusora
- Emisión de luz directa
- Color de luz seleccionable entre 3000K y 4000K
- Niveles de potencia regulables con el interruptor
- Eficacia luminosa (en niveles de potencia inferiores) hasta 127 lm/W
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria preparada para el cableado pasante
- Luminaria equipada con alimentador

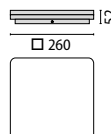


WL RECT



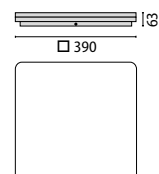
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.7 15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1400 2000	1180 1700		3105556	✓



WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.8 24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1550 2650 3300	1260 2130 2650		3105558	✓



WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28.7 38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4350 5300	3490 4280		3105560	✓



ELIA PL M1 1200

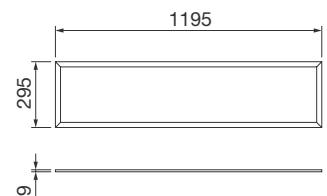


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Panel LED ideal para la iluminación de oficinas

- Con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22
- Disponible en dos temperaturas de color: 3.000°K (blanco cálido) y en 4.000°K (blanco neutro). Ofrece la posibilidad de versiones con índice de reproducción cromática >80 y >90 y se suministra con driver por separado, tanto en la opción ON/OFF, como con regulación DALI
- ELIA PL es muy fácil de instalar y de conectar
- ELIA PL, puede montarse tanto empotrada, como en superficie o suspendida, utilizando los diferentes accesorios, que se suministran por separado
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



ELIA PL M1 1200

ELIA PL M1 1200 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	□	1195	GWF1610LN940	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	□	1195	GWF1610LN930	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	□	1195	GWF1610LN840	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	□	1195	GWF1610LN830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	□	1195	GWF1611LN940	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	□	1195	GWF1611LN930	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	□	1195	GWF1611LN840	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	□	1195	GWF1611LN830	✓

ELIA PL M1 1200 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

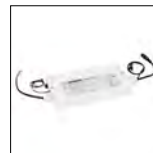
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	□	1195	GWF1610LA940	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	□	1195	GWF1610LA930	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	□	1195	GWF1610LA840	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	□	1195	GWF1610LA830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	□	1195	GWF1611LA940	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	□	1195	GWF1611LA930	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	□	1195	GWF1611LA840	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	□	1195	GWF1611LA830	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL M1 1200			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1921	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1922	✓
Kit box de superficie 300x1200 mm - blanco		GWF1913	✓
Kit box de superficie 300x1200 mm componible - blanco		GWF1919	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWF1921



GWS2992

ELIA PL M2 600



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

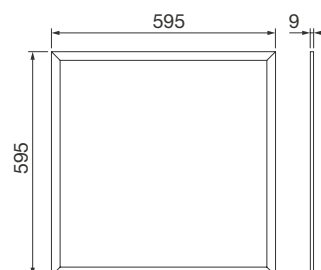
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Panel LED ideal para la iluminación de oficinas

- Con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22
- Disponible en dos temperaturas de color: 3.000°K (blanco cálido) y en 4.000°K (blanco neutro). Ofrece la posibilidad de versiones con índice de reproducción cromática >80 y >90 y se suministra con driver por separado, tanto en la opción ON/OFF, como con regulación DALI
- ELIA PL es muy fácil de instalar y de conectar
- ELIA PL, puede montarse tanto empotrada, como en superficie o suspendida, utilizando los diferentes accesorios, que se suministran por separado
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL M2 600

ELIA PL M2 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	□	595	GWF1610MN940	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	□	595	GWF1610MN930	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	□	595	GWF1610MN840	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	□	595	GWF1610MN830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	□	595	GWF1611MN940	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	□	595	GWF1611MN930	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	□	595	GWF1611MN840	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	□	595	GWF1611MN830	✓



ELIA PL M2 600 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	□	595	GWF1610MA940	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	□	595	GWF1610MA930	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	□	595	GWF1610MA840	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	□	595	GWF1610MA830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	□	595	GWF1611MA940	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	□	595	GWF1611MA930	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	□	595	GWF1611MA840	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	□	595	GWF1611MA830	✓

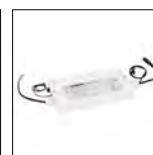


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL M2 600			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1921	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1922	✓
Kit box de superficie 600x600 mm - blanco		GWF1911	✓
Kit box de superficie 600x600 mm componible - blanco		GWF1917	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWF1921



GWS2992

ELIA PL M3 625



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

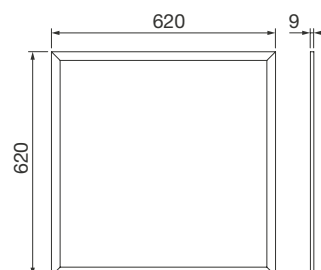
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Panel LED ideal para la iluminación de oficinas

- Con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22
- Disponible en dos temperaturas de color: 3.000°K (blanco cálido) y en 4.000°K (blanco neutro). Ofrece la posibilidad de versiones con índice de reproducción cromática >80 y >90 y se suministra con driver por separado, tanto en la opción ON/OFF, como con regulación DALI
- ELIA PL es muy fácil de instalar y de conectar
- ELIA PL, puede montarse tanto empotrada, como en superficie o suspendida, utilizando los diferentes accesorios, que se suministran por separado
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



ELIA PL M3 625

ELIA PL M3 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	□	620	GWF1610NN940	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	□	620	GWF1610NN930	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	□	620	GWF1610NN840	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	□	620	GWF1610NN830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	□	620	GWF1611NN940	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	□	620	GWF1611NN930	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	□	620	GWF1611NN840	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	□	620	GWF1611NN830	✓



ELIA PL M3 625 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	□	620	GWF1610NA940	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	□	620	GWF1610NA930	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	□	620	GWF1610NA840	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	□	620	GWF1610NA830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	□	620	GWF1611NA940	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	□	620	GWF1611NA930	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	□	620	GWF1611NA840	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	□	620	GWF1611NA830	✓

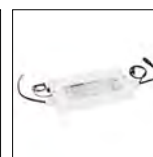


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL M3 625			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1921	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1922	✓
Kit box de superficie 620x620 mm - blanco		GWF1912	✓
Kit box de superficie 620x620 mm componible - blanco		GWF1918	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWF1921



GWS2992

FL ROUND+ 333 RE



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:

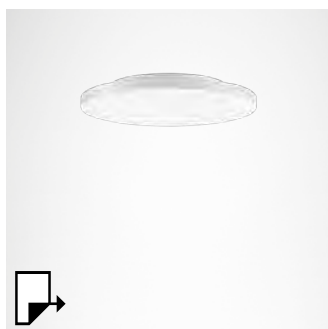
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Emisión de luz directa
- 2 niveles de potencia ajustables
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria equipada con alimentador



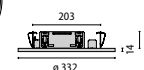
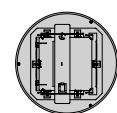
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 RE

FL ROUND+ 333 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	3123859	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	3123849	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	3123863	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	3123853	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	3123857	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	3123847	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	3123861	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	3123851	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	■	3123866	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	□	3123868	✓

FL ROUND+ 333 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



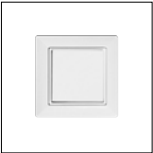
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3123860	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3123850	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3123856	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3123846	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	3123864	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	3123854	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3123858	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3123848	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3123855	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3123845	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	3123862	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	3123852	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	3123867	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	3123865	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	□	3123869	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 333 RE				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



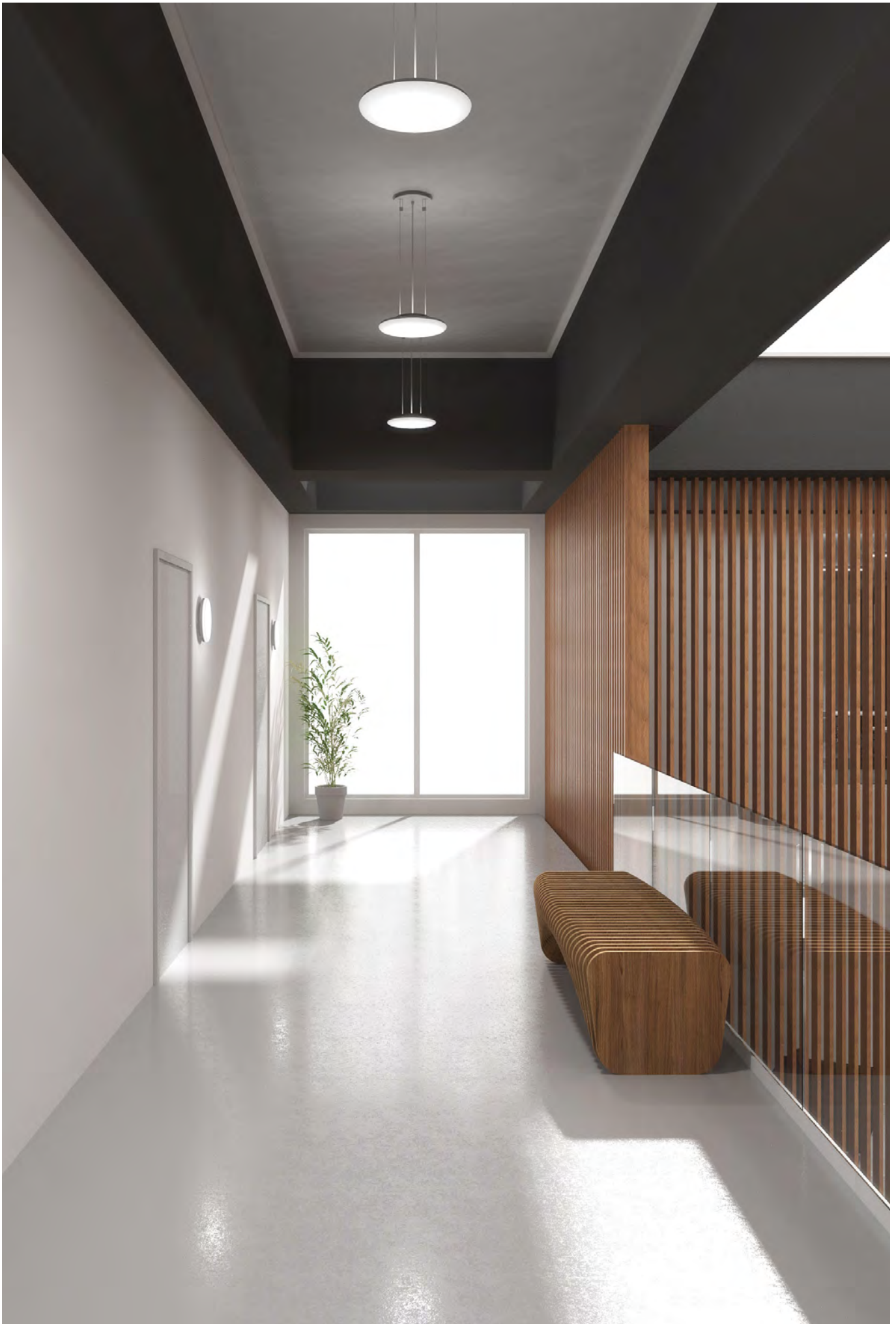
3122585



3122586



3122587



FL ROUND+ 555 RE



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria equipada con alimentador



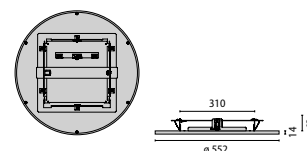
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 555 RE

FL ROUND+ 555 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

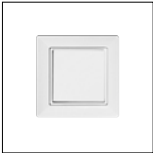
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660	■	3123994	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660	■	3123992	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660	□	3123996	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630	■	3123969	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630	■	3123967	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630	□	3123971	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UK/A
FL ROUND+ 555 RE				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 RE



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
 - A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
 - Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
 - LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
 - En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
 - Emisión de luz directa
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Luminaria equipada con alimentador



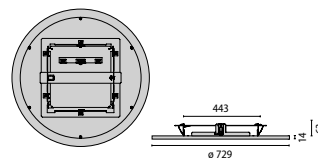
Ergosign offices - Saarbrücken - Germany



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



443 mm max 12 kg

FL ROUND+ 777 RE

FL ROUND+ 777 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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	✓

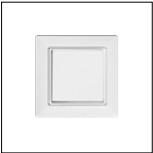


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 777 RE				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



3122585

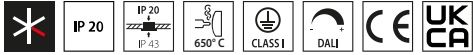
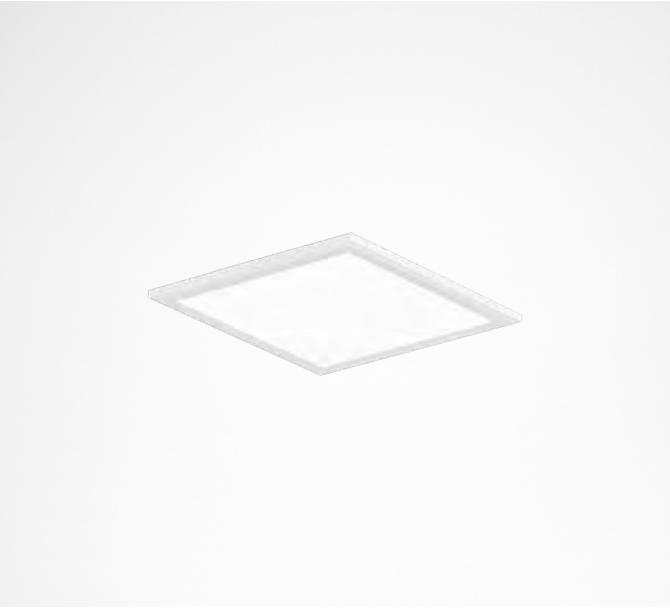


3122586



3122587

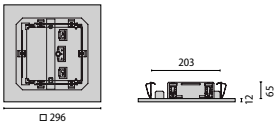
FL SQUARE RE



☐ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
 - LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
 - Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Luminaria equipada con alimentador



max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



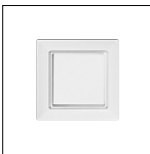
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260	☐	8300591233400	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200	☐	8300591233300	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260	☐	8300591236400	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200	☐	8300591236300	✓

Accesorios opcionales

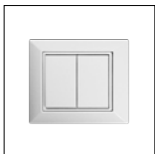
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL SQUARE RE			
Módulo Casambi externo	☒	3122585	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	☐	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	☐	3122587	✓



3122585



3122586



3122587

FLEXILED IL

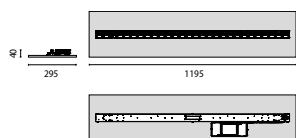


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

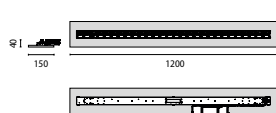
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrada para interiores compuesta por:

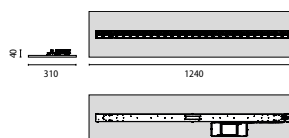
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
 - Luz sin barreras
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
 - El bañador de pared con distribución asimétrica de la luz garantiza una iluminación óptima del panel
 - El reflector negro, blanco o metalizado garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
 - Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ y $< 3000 \text{ cd/m}^2$ $> 65^\circ$)
 - $UGR < 19$ para todos los flujos luminosos
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Fiable y de bajo mantenimiento 50.000h L80B10
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - 2 niveles de potencia ajustables
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Configurable mediante LIGHT-PERFORMER®
 - Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



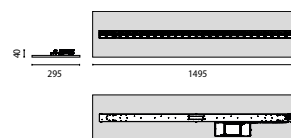
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	□	1500	3120848	✓
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	□	1495	3122382	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	□	1200	3120847	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	□	1195	3122381	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	□	1240	3123272	✓



FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	□	1500	3120852	✓
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	□	1495	3122439	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	□	1200	3120851	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	□	1195	3122438	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	□	1240	3123273	✓



FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	□	1500	3120850	✓
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	□	1495	3122437	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	□	1240	3123274	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	□	1200	3120849	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	□	1195	3122383	✓



FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	□	1500	3123269	✓
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	□	1495	3123281	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	□	1200	3123268	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	□	1240	3123275	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	□	1195	3123280	✓



FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	3123271	✓
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1495	3123283	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	3123270	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1240	3123276	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1195	3123282	✓

FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C



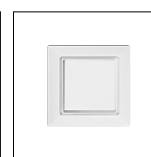
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	3123267	✓
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1495	3123279	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	3123266	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1240	3123277	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1195	3123278	✓

Accesorios opcionales

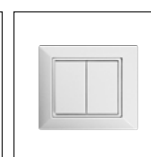
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FLEXILED IL				
Módulo Casambi externo		3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587

FLEXILED RE



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminarias empotradas para interior, compuesto por:

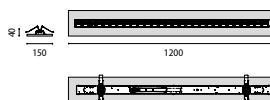
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
 - Luz sin barreras
 - El reflector negro, blanco o metalizado garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
 - El bañador de pared con distribución asimétrica de la luz garantiza una iluminación óptima del panel
 - Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
 - UGR <19 para todos los flujos luminosos
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Fiable y de bajo mantenimiento 50.000h L80B10
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
 - 2 niveles de potencia ajustables
 - Incl. muelle de instalación premontado
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



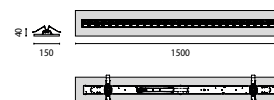
FLEXILED IL



FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	✓	80	4000	3750	3230	□	1500	3122228	✓
32						5500	4780				
17	I	-	✓	80	4000	3000	2590	□	1200	3122225	✓
26						4400	3830				

FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	✓	80	4000	3750	3610	□	1500	3122229	✓
32						5500	5340				
17	I	-	✓	80	4000	3000	2890	□	1200	3122226	✓
26						4400	4270				

FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	-	80	4000	3750	3560	□	1500	3122230	✓
32						5500	5260				
17	I	-	-	80	4000	3000	2840	□	1200	3122227	✓
26						4400	4210				

FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	-	80	4000	2560	2060	□	1500	3123287	✓
24						4200	3390				
12	I	-	-	80	4000	2130	1670	□	1200	3123286	✓
20						3360	2630				

FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	-	80	4000	2560	2170	□	1500	3123289	✓
24						4200	3560				
12	I	-	-	80	4000	2130	1770	□	1200	3123288	✓
20						3360	2790				

FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C



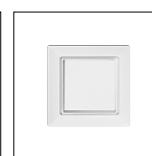
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260	□	1500	3123285	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190	□	1200	3123284	✓

Accesorios opcionales

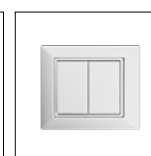
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FLEXILED RE				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interrupor inalámbrico de pared único	□	3122586	189,00	✓
Interrupor de pared inalámbrico doble	□	3122587	194,00	✓



3122585

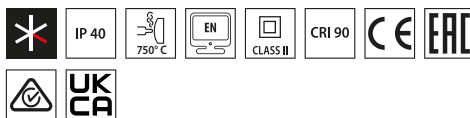


3122586



3122587

PLATO 1200



☐ WH-87 / Blanco / Rugoso

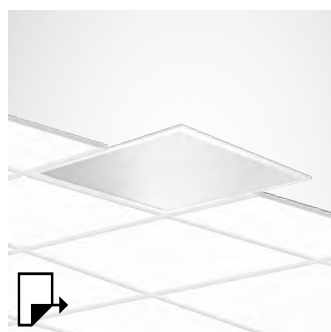
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:

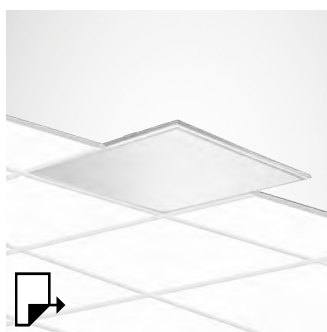
- Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- Difusor de tecnopolímero
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- UGR<19
- Driver externo ON/OFF incluido

Opciones:

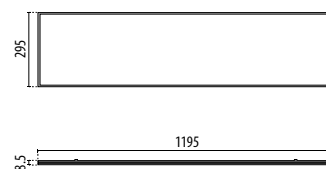
- La luminaria puede montarse en suspensión mediante el uso del accesorio "kit suspensión"
- Regulación (DALI)
- Driver regulable 1-10V
- Emergencia 3h



PLATO 600



PLATO 625



PLATO 1200

PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 13464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PLATO 1200			
Driver 36 W DALI		19-02565	✓
Driver 36 W 1-10 V push		19-02566	✓



19-02565



19-02566

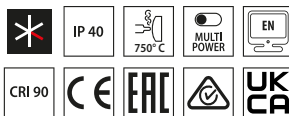
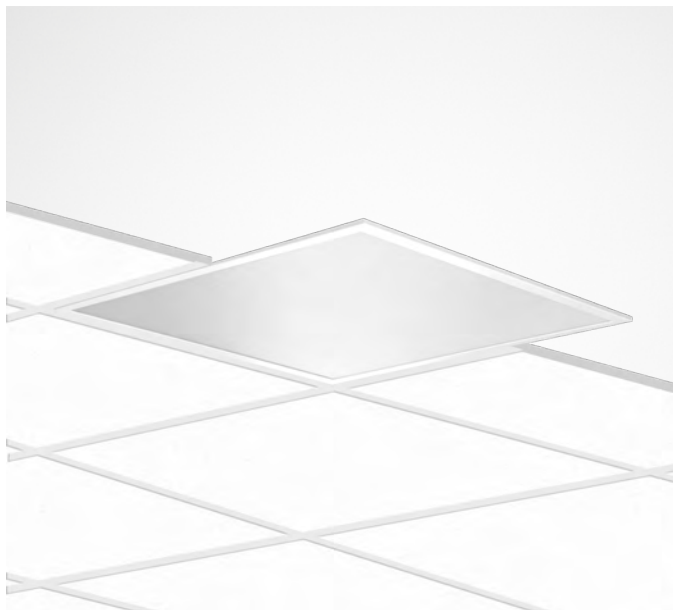
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PLATO 1200			
Kit EM3P		19-02567	✓
Kit de suspensión		3121971	✓



19-02567

PLATO 600



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

☐ WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:

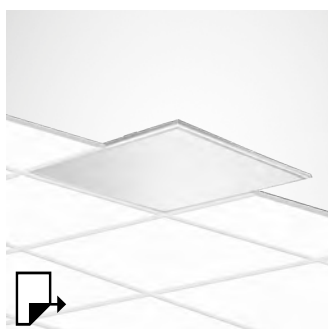
- Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- Difusor de tecnopolímero microprismático para una difusión homogénea, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad de la luz
- UGR<19
- Driver externo ON/OFF incluido

Opciones:

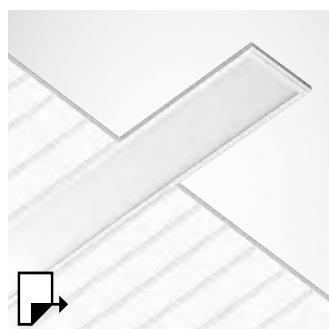
- La luminaria puede montarse en suspensión mediante el uso del accesorio "kit suspensión"
- Kit para instalación en superficie
- Emergencia 3h
- Driver regulable 1-10V
- Regulación (DALI)



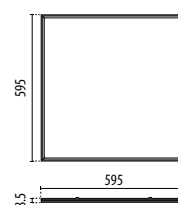
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



PLATO 625



PLATO 1200

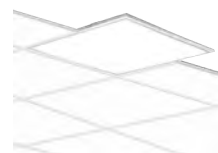


PLATO 600

PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

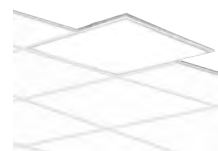
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIR EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	5110	4026	□	595	3116610	✓
32	II	-	✓	90	3000	4540	3706	□	595	3116609	✓
32	II	-	✓	80	4000	5054	4080	□	595	3116608	✓
32	II	-	✓	80	3000	4718	3848	□	595	3116607	✓



PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIR EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	II	-	✓	90	4000	3550	2894	□	595	3117957	✓
28						4440	3623				
33						5180	4230				
38						5840	4766				
22	II	-	✓	90	3000	3190	2604	□	595	3117956	✓
28						4010	3269				
33						4680	3817				
38						5280	4307				
22	II	-	✓	80	4000	3490	2843	□	595	3117955	✓
28						4360	3555				
33						5090	4150				
38						5750	4686				
22	II	-	✓	80	3000	3150	2571	□	595	3117954	✓
28						3950	3221				
33						4620	3767				
38						5210	4252				



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIR EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	-	✓	80	tw 2700-6500	5880	3857	□	595	3117964	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PLATO 600			
Driver 36 W DALI		19-02565	✓
Driver 36 W 1-10 V push		19-02566	✓



19-02565



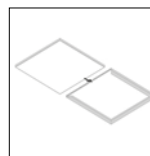
19-02566

Accesorios opcionales

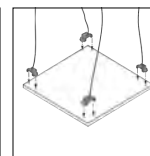
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PLATO 600			
Kit EM3P		19-02567	✓
Kit de suspensión		3121971	✓
Ceiling kit		3116983	✓



19-02567



3116983

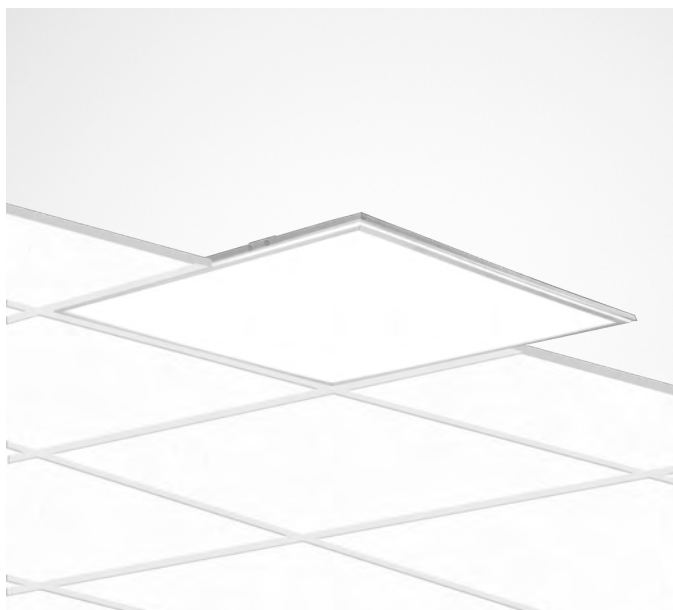


3116616



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

PLATO 625



TETRA PAK - Modena - Italy

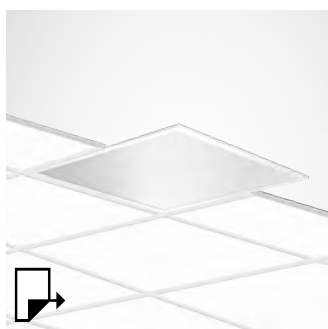


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

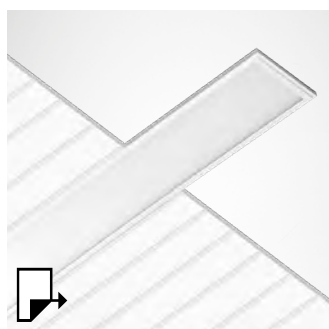
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:

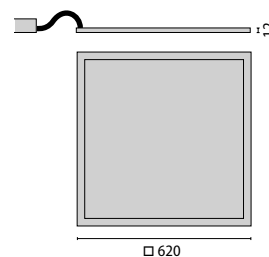
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
 - Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Cuatro niveles de potencia regulables con el interruptor
- Versión MULTIPOWER: Reducción del deslumbramiento según EN 12464-1 (en el nivel de potencia más bajo)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Apto para techos modulares y de guía vista
- Luminaria equipada con alimentador
- Protección clase IP43 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Gracias a los accesorios que se pueden solicitar por separado, la luminaria se puede utilizar como superficie, suspendida y empotrable



PLATO 600



PLATO 1200



PLATO 625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28						4000	2890				
34	I	-	✓	90	4000	4760	3430	□	620	3118514	✓
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28						4000	2950				
34	I	-	✓	90	3000	4760	3500	□	620	3118513	✓
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28						4700	3790				
34	I	-	✓	80	4000	5600	4500	□	620	3118512	✓
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28						4700	3470				
34	I	-	✓	80	3000	5600	4120	□	620	3118511	✓
40						6500	4740				
TunableWhite Power LED - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28						4000	2890				
34	I	-	✓	90	4000	4760	3430	□	620	3118510	✓
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28						4000	2950				
34	I	-	✓	90	3000	4760	3500	□	620	3118509	✓
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28						4700	3790				
34	I	-	✓	80	4000	5600	4500	□	620	3118508	✓
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28						4700	3470				
34	I	-	✓	80	3000	5600	4120	□	620	3118507	✓
40						6500	4740				

PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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				

Accesorios opcionales

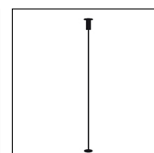
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PLATO 625			
Ceiling kit	□	3118552	✓
Marco de montaje	□	86256010	✓
Rosetón para techo	□	890000410	✓
Suspensión de cable en Y (1,5 m)		86252015	✓
Cable de alimentación (3-polos)		8103031800	✓
Cable de alimentación (5-polos)		8105031800	✓
Módulo Casambi externo	■	3122585	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	✓



86256010



890000410



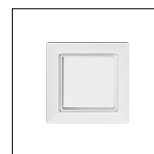
86252015



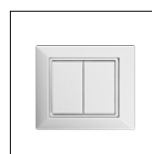
8103031800
8105031800



3122585



3122586



3122587

AMIGO 36



□ WH-87 / Blanco / Rugoso

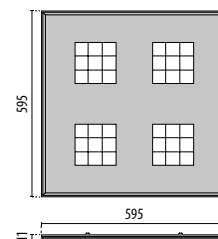
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:

- Cuerpo en chapa de acero agujereado y galvanizado y con recubrimiento en polvo
- Grupo óptico constituido por lentes en PMMA y reflectores en policarbonato blanco para optimizar la distribución luminosa
- UGR<16
- Driver externo ON/OFF incluido
- Emergencia 3h
- Conector Wieland GST18i3

Opciones:

- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Kit para instalación en superficie

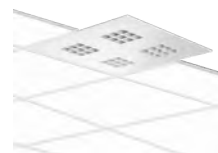


AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C

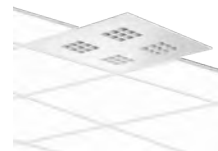
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3109251	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3108208	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3108209	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3109250	✓



AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

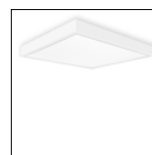


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AMIGO 36			
Driver DALI		3109055	✓
Ceiling kit		19-02531	✓
Kit EM3P		3111872	✓



3109055



19-02531



3111872

ELA 600



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

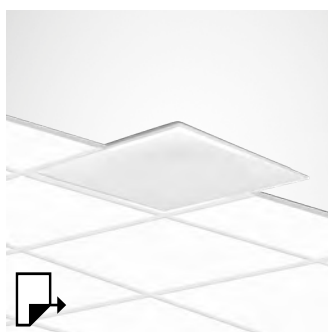
□ WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria empotrable de LED compuesta por:

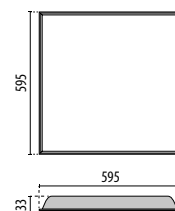
- Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- Difusor de tecnopolímero prismático
- UGR<19
- Driver externo ON/OFF incluido

Opciones:

- Emergencia 3h
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Balasto electrónico 1/10V. Contactar con la Empresa



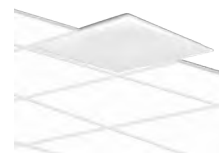
ELA 625



ELA 600 PR

ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 13464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELA 600			
Driver 36 W DALI		19-02565	✓
Driver 36 W 1-10 V push		19-02566	✓



19-02565



19-02566

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELA 600			
Kit EM3P		19-02567	✓



19-02567

ELA 625

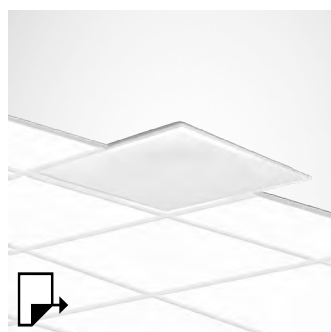


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

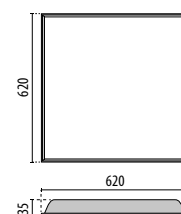
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Difusor con prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- UGR<19
- Apto para techos modulares y de guía vista
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Equipado con balasto electrónico



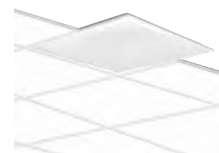
ELA 600



ELA 625 PR

ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C



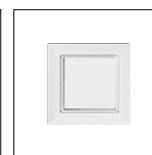
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	□	620	3118517	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	□	620	3118516	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	□	620	3118519	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	□	620	3118518	✓

Accesorios opcionales

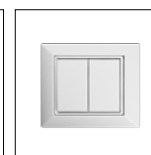
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELA 625			
Módulo Casambi externo	■	3122585	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	✓



3122585

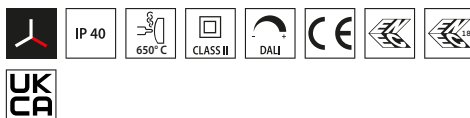


3122586



3122587

ELIA PL BACKLIT M1 1200



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

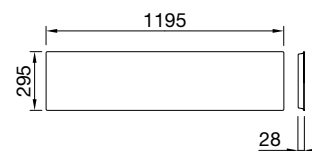
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED empotrable modular para aplicaciones de iluminación interior

- Gracias a su eficiencia energética superior, es la solución ideal para un rápido retorno de la inversión en la sustitución de los sistemas de iluminación tradicionales
- Adecuado para el montaje en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto)
- El proyector está equipado con un difusor opal de UGR inferior a 22
- Es fácil de instalar gracias a su reducido peso y su conector de acoplamiento rápido para un cableado eléctrico rápido
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M1 1200

ELIA PL BACKLIT M1 1200 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	□	1195	GWF1610LT840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	□	1195	GWF1610LT830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	□	1195	GWF1611LT840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	□	1195	GWF1611LT830	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL BACKLIT M1 1200			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1926	✓
Kit box de superficie 300x1200 mm componible - blanco		GWF1919	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWS2992

ELIA PL BACKLIT M2 600



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

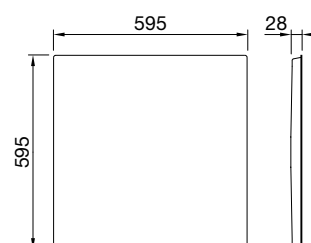
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED empotrable modular para aplicaciones de iluminación interior

- Gracias a su eficiencia energética superior, es la solución ideal para un rápido retorno de la inversión en la sustitución de los sistemas de iluminación tradicionales
- Adecuado para el montaje en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto)
- El proyector está equipado con un difusor opal de UGR inferior a 22
- Es fácil de instalar gracias a su reducido peso y su conector de acoplamiento rápido para un cableado eléctrico rápido
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



Orobia Climbing - Curno - Italy



ELIA PL BACKLIT M2 600

ELIA PL BACKLIT M2 600 OP

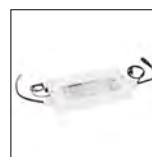
IP40 - IK03 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	□	595	GWF1610MT840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	□	595	GWF1610MT830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	□	595	GWF1611MT840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	□	595	GWF1611MT830	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL BACKLIT M2 600			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1926	✓
Kit box de superficie 600x600 mm componible - blanco		GWF1917	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWS2992

ELIA PL BACKLIT M3 625



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

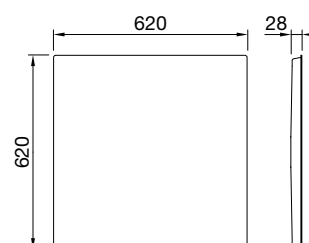
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED empotrable modular para aplicaciones de iluminación interior

- Gracias a su eficiencia energética superior, es la solución ideal para un rápido retorno de la inversión en la sustitución de los sistemas de iluminación tradicionales
- Adecuado para el montaje en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto)
- El proyector está equipado con un difusor opal de UGR inferior a 22
- Es fácil de instalar gracias a su reducido peso y su conector de acoplamiento rápido para un cableado eléctrico rápido
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M3 625

ELIA PL BACKLIT M3 625 OP

IP40 - IK03 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	□	620	GWF1610NT840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	□	620	GWF1610NT830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300	□	620	GWF1611NT840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000	□	620	GWF1611NT830	✓

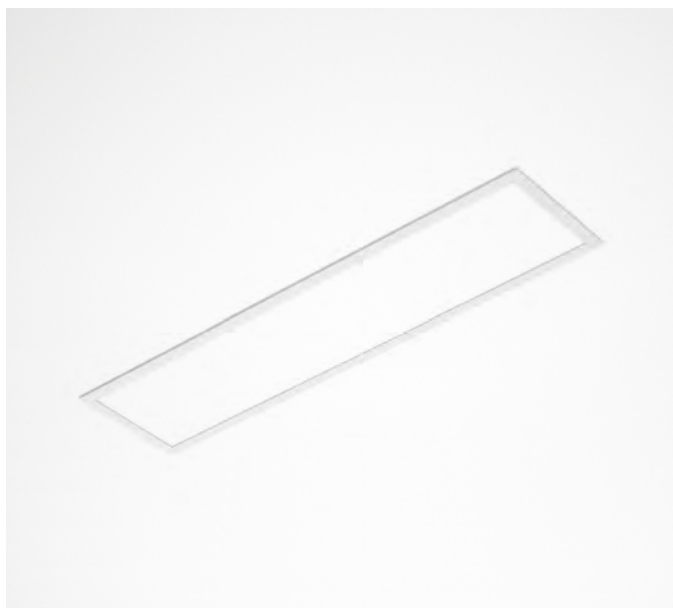
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL BACKLIT M3 625			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1926	✓
Kit box de superficie 620x620 mm componible - blanco		GWF1918	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWS2992

ELIA PL IP65 M1 1200



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

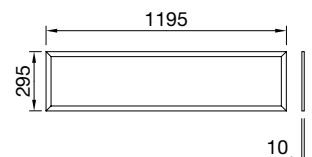
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED modular empotrable para aplicaciones interiores que requieren una alta resistencia a la penetración de agua y polvo, como ambientes de alta humedad

- Disponible en 3 tamaños diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm y 620 x 620 mm), es adecuado para el montaje empotrado en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus posibles combinaciones de temperaturas de color: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80
- La luminaria está equipada con un difusor opal de UGR inferior a 22 y con una fuente de alimentación externa On/Off que también tiene clasificación IP65 (incluida con el producto). Ambos lados de la luminaria tienen clasificación IP65



GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	□	1195	GWF1910LA840	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	□	1195	GWF1910LA830	✓



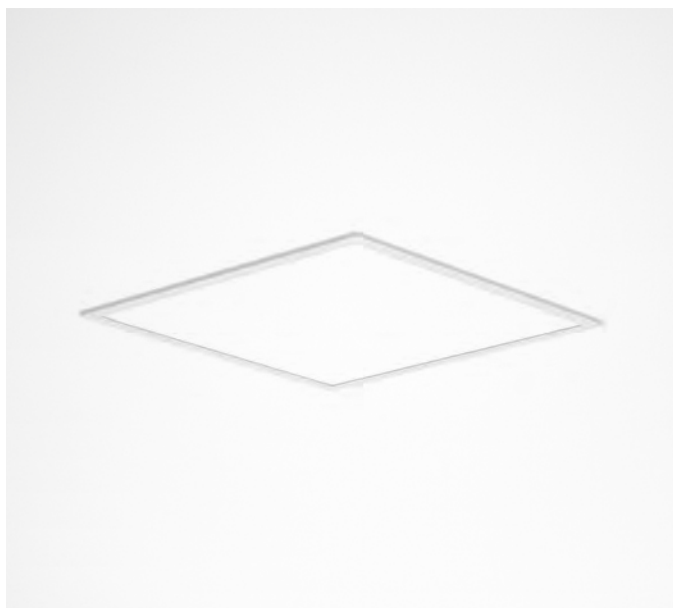
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1924	✓
Kit box de superficie 300x1200 mm componible - blanco		GWF1919	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1925	✓
Kit box de superficie 300x1200 mm - blanco		GWF1932	✓



GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

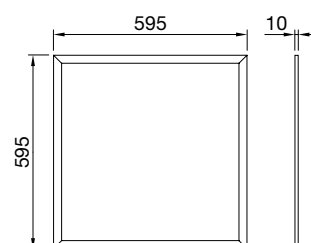
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED modular empotrable para aplicaciones interiores que requieren una alta resistencia a la penetración de agua y polvo, como ambientes de alta humedad

- Disponible en 3 tamaños diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm y 620 x 620 mm), es adecuado para el montaje empotrado en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus posibles combinaciones de temperaturas de color: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80
- La luminaria está equipada con un difusor opal de UGR inferior a 22 y con una fuente de alimentación externa On/Off que también tiene clasificación IP65 (incluida con el producto). Ambos lados de la luminaria tienen clasificación IP65



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 13464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	□	595	GWF1910MA840	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	□	595	GWF1910MA830	✓

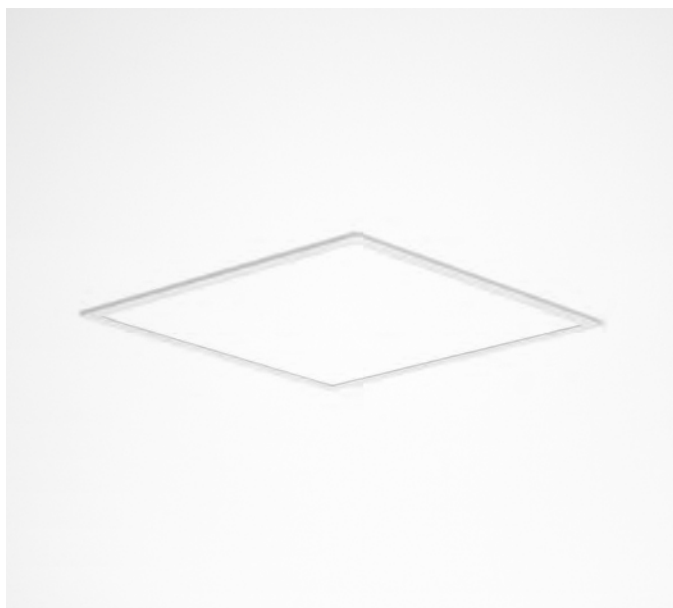
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1924	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1925	✓
Kit box de superficie 600x600 mm - blanco		GWF1930	✓
Kit box de superficie 600x600 mm componible - blanco		GWF1917	✓



GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

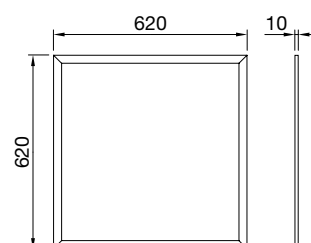
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED modular empotrable para aplicaciones interiores que requieren una alta resistencia a la penetración de agua y polvo, como ambientes de alta humedad

- Disponible en 3 tamaños diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm y 620 x 620 mm), es adecuado para el montaje empotrado en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus posibles combinaciones de temperaturas de color: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80
- La luminaria está equipada con un difusor opal de UGR inferior a 22 y con una fuente de alimentación externa On/Off que también tiene clasificación IP65 (incluida con el producto). Ambos lados de la luminaria tienen clasificación IP65



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	□	620	GWF1910NA840	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	□	620	GWF1910NA830	✓

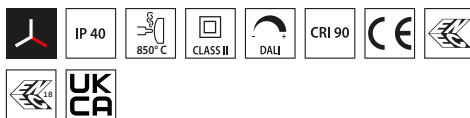
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1924	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1925	✓
Kit box de superficie 620x620 mm componible - blanco		GWF1918	✓
Kit box de superficie 620x620 mm - blanco		GWF1931	✓



GWF1925

VISIO [16] M1 1200

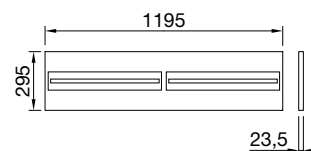


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED empotrable modular ideal para entornos de trabajo y estudio. Ha sido diseñado para garantizar el máximo confort visual, gracias a un avanzado sistema óptico de bajo deslumbramiento (UGR <16) y una fuente LED de alta reproducción cromática

- Adecuado para el montaje en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 90 para una luz nítida; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto)
- La luminaria es fácil de instalar gracias a su conector de acoplamiento rápido para la conexión eléctrica
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C



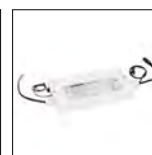
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	GWF1810LL940	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	GWF1810LL930	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	GWF1811LL940	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	GWF1811LL930	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1928	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1929	✓
Kit box de superficie 300x1200 mm - blanco		GWF1932	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓

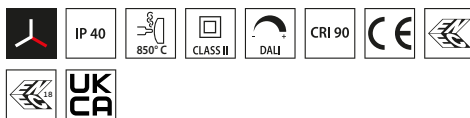


GWF1929



GWS2992

VISIO [16] M2 600

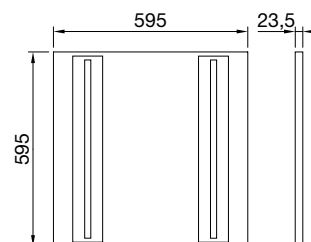


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED empotrable modular ideal para entornos de trabajo y estudio. Ha sido diseñado para garantizar el máximo confort visual, gracias a un avanzado sistema óptico de bajo deslumbramiento (UGR <16) y una fuente LED de alta reproducción cromática

- Adecuado para el montaje en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 90 para una luz nítida; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto)
- La luminaria es fácil de instalar gracias a su conector de acoplamiento rápido para la conexión eléctrica
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	□	595	GWF1810ML940	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	□	595	GWF1810ML930	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	□	595	GWF1811ML940	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	□	595	GWF1811ML930	✓

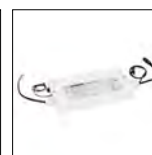


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1928	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1929	✓
Kit box de superficie 600x600 mm - blanco		GWF1930	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓

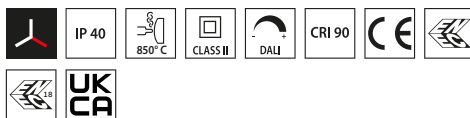


GWF1921



GWS2992

VISIO [16] M3 625

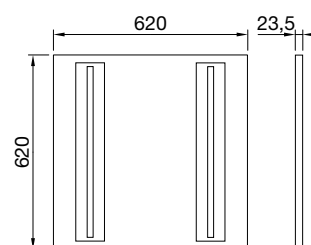


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED empotrable modular ideal para entornos de trabajo y estudio. Ha sido diseñado para garantizar el máximo confort visual, gracias a un avanzado sistema óptico de bajo deslumbramiento (UGR <16) y una fuente LED de alta reproducción cromática

- Adecuado para el montaje en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado)
- La gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 90 para una luz nítida; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto)
- La luminaria es fácil de instalar gracias a su conector de acoplamiento rápido para la conexión eléctrica
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	□	620	GWF1810NL940	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	□	620	GWF1810NL930	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	□	620	GWF1811NL940	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	□	620	GWF1811NL930	✓

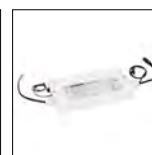


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Kit de suspensión con 4 cables		GWF1928	✓
Kit con cable de seguridad		GWF1923	✓
Kit con 4 resortes para empotrar		GWF1929	✓
Kit box de superficie 620x620 mm - blanco		GWF1931	✓
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWF1929



GWS2992

IN-TENSE PL



Private Villa - Verona - Italy



■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Brillante
 ■ **WH-RAL9003** / Blanco RAL9003 / Brillante

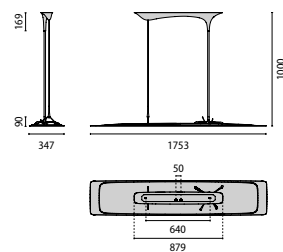
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Difusor de vidrio plano templado con carcasa de tecnopolímero termoformado
- Tubo pendular de metal y suspensión mediante cable unilateral con aplicaciones de gotas
- Sistema de suspensión e cobertura en aluminio fundido
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Óptica de cristal negro parcialmente reflejado y brillante con borde de cerámica negro (BLACK DRK) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica blanco (WHITE TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Distribución de luz de irradiación directa/indirecta para una sensación ambiente mejorada y mayor confort de visión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Incl. suspensión mediante cable y mediante tubo pendular, cable de alimentación y baldaquino de techo
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad bajo petición
- Versiones con longitud de la suspensión 500 mm o 1500 mm bajo petición
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido
- Design by WALTER DE SILVA



Max 13,5 kg

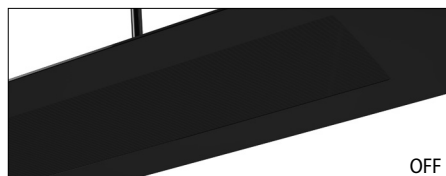
IN-TENSE PL M2

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421946482	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421946382	✓



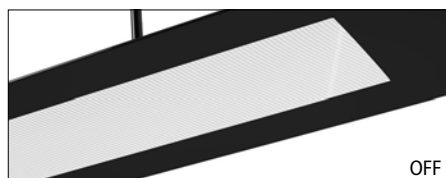
Óptica de cristal negro parcialmente reflejado y brillante con borde de cerámica negro (BLACK DRK) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411726482	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411726382	✓



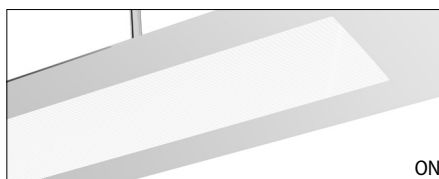
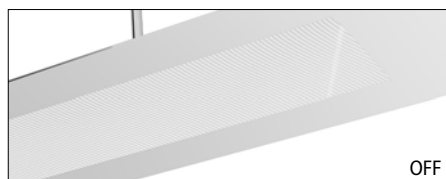
Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411726422	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411726322	✓



Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica blanco (WHITE TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad





Private house - Verona - Italy

LIQUID PL



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Brillante
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

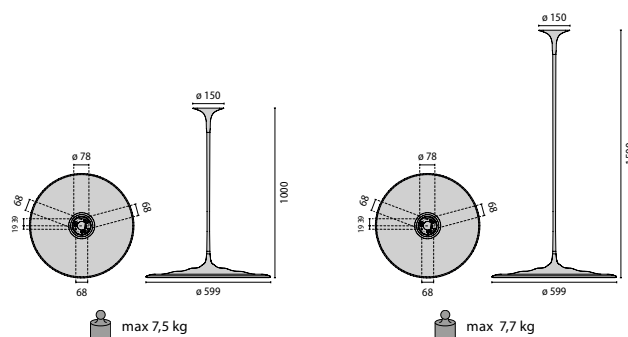
- Cabezal de la lámpara y florón de fundición de aluminio, con recubrimiento de polvo o con lacado en húmedo de alta gama
- Tubo pendular de acero, con recubrimiento de polvo o con lacado en húmedo de alta gama
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio negro (BLACK)
- Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio blanco opal brillante (WHITE)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido
- Design by WALTER DE SILVA



Vetroin offices - Brescia - Italy



LIQUID PL
M2

LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556342	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556382	✓



Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio negro (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556302	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556312	✓



Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio blanco opal brillante (WHITE)

MERCURY PL



■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Brillante
 ■ **WH-RAL9003** / Blanco RAL9003 / Brillante

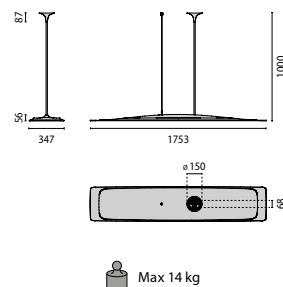
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Cabezal de la lámpara de cristal con cubierta de diseño embutida en forma de ola y baldaquino de plástico termoformado con óptica de gotas
- Tubo pendular de metal y suspensión mediante cable unilateral
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Óptica de cristal negro parcialmente reflejado y brillante con borde de cerámica negro (BLACK DRK) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica blanco (WHITE TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad bajo petición
- Versiones con longitud de la suspensión 500 mm o 1500 mm bajo petición
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido
- Design by WALTER DE SILVA



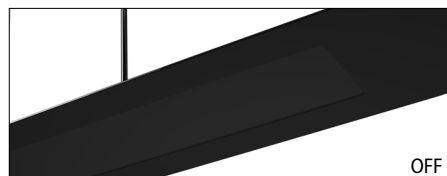
MERCURY PL M2

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221726482	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221726382	✓



OFF



ON

Óptica de cristal negro parcialmente reflejado y brillante con borde de cerámica negro (BLACK DRK) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

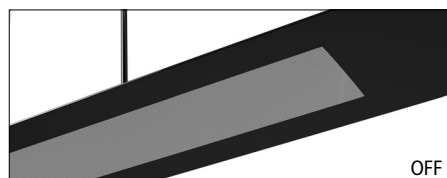


MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211326482	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211326382	✓



OFF



ON

Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

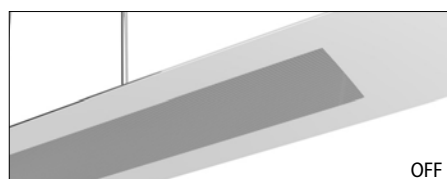


MERCURY PL M2 WHITE TR

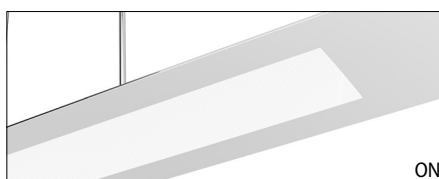
IP20 - IK04 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211326422	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211326322	✓



OFF



ON

Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica blanco (WHITE TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad



SMALL LINE PL



reddot winner 2019



ROBRI - Wekerom - Netherlands



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

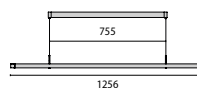
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

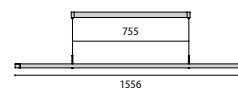
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Rosetón en chapa de acero, pintado
- Los puentes estrechos con espacios abiertos confieren a la lámpara un exclusivo diseño liviano
- Elemento de luz con reflectores con facetas esféricas de alto brillo (recubierto con aluminio de máxima pureza) para la eficacia máxima de la lámpara y una reproducción neutra del color
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Difusión de luz directa / indirecta
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m) y fijación al techo
- Fijación sin herramientas del cuerpo luminoso en el cable de suspensión mediante pinzas
- La alimentación eléctrica se realiza a través del cable de suspensión; no se requiere ningún cable de alimentación adicional
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Componente de sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART!
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com
- Design by BÜRO SOMMER



SMALL LINE SL



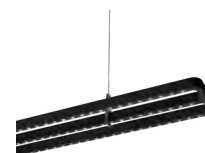
SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

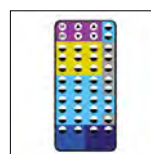
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	3115693	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	3115692	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	8726441866410	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	8726441866310	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	8726441716410	✓
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 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - sensor bluetooth para controlar la luz 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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMALL LINE PL			
Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	✓
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	✓



8118000257



8118000647





FL ROUND+ 333 PL



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

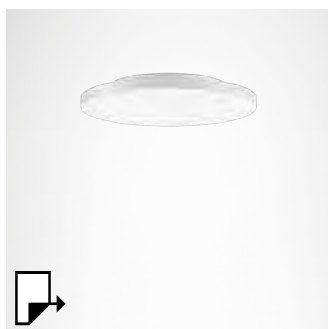
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:

- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
- 2 niveles de potencia ajustables
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón



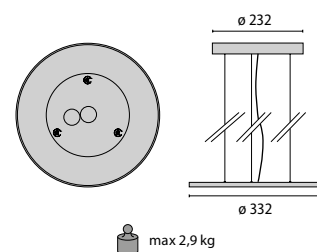
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE

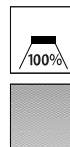


FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	3124299	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	3124289	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	3124303	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	3124293	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	■	3124297	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	■	3124287	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040	□	3124301	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890	□	3124291	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	■	3124306	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950	□	3124308	✓



FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3124300	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3124290	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3124296	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3124286	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	3124304	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	3124294	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3124298	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3124288	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	3124295	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	3124285	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	3124302	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	3124292	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	3124307	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	3124305	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	□	3124309	✓



FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	3123834	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	3123824	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	3123838	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	3123828	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	■	3123832	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	■	3123822	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160	□	3123836	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000	□	3123826	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	■	3123841	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070	□	3123843	✓



FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123835	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123825	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123831	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123821	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	3123839	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	3123829	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123833	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123823	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	■	3123830	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	■	3123820	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280	□	3123837	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110	□	3123827	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	3123842	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	■	3123840	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230	□	3123844	✓

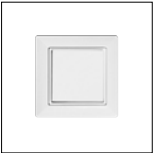


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 333 PL				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 555 PL



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
 - A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
 - Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
 - LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
 - Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
 - En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón



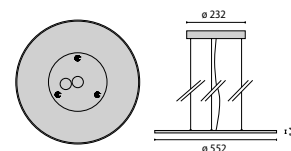
Pibank offices - Madrid - Spain



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

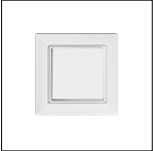
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280	■	3123942	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280	■	3123940	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280	□	3123944	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960	■	3123917	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960	■	3123915	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960	□	3123919	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 555 PL				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	□	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	□	3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 PL



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
 - A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
 - Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
 - LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
 - Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Sistema twist-in integrado para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Según la versión, apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m² >65°)
 - En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón



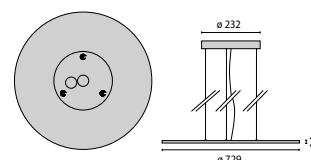
Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg



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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



Power LED 220-240 V 50/60 Hz

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
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 - regulable 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 - regulable 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



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 - regulable 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 - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

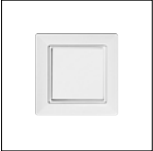
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080	■	3124094	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080	■	3124092	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080	□	3124096	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440	■	3124069	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440	■	3124067	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440	□	3124071	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO	UKCA
FL ROUND+ 777 PL				
Módulo Casambi externo	■	3122585	213,00	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◻	3122586	189,00	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◻	3122587	194,00	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE PL



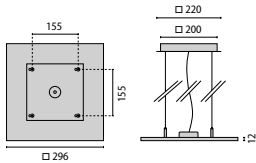
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria suspendida LED cuadrada para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
 - LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
 - Emisión de luz directa
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
 - Luminaria equipada con alimentador



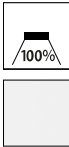
FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

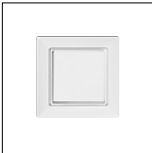


POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIVIN 1266-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		8300291233400	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		8300291233300	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		8300291236400	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		8300291236300	✓

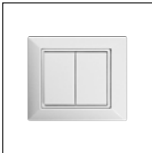


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL SQUARE PL			
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		3122587	✓



3122586



3122587



MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FLEXILED PL



☐ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

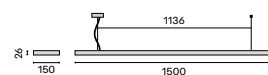
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
 - Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- El reflector negro garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
 - Luz sin barreras
 - Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ y $< 3000 \text{ cd/m}^2$ $> 65^\circ$)
 - $UGR < 19$ para todos los flujos luminosos
 - Difusión de luz directa / indirecta
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Fiable y de bajo mantenimiento 50.000h L80B10
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - 2 niveles de potencia ajustables
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
 - Configurable mediante LIGHT-PERFORMER®
 - Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



FLEXILED PL



FLEXILED PL



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 dimmable 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

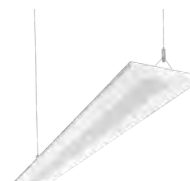
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	□	1500	3123686	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	□	1200	3123683	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	□	1500	3123692	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	□	1200	3123689	✓

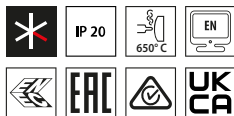
FLEXILED PL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	□	1500	3123685	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	□	1200	3123682	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	□	1500	3123691	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	□	1200	3123688	✓

SL629 PL



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
 - Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
 - Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
 - LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
 - Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
 - Luz sin barreras
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
 - Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
 - Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad bajo petición
 - Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



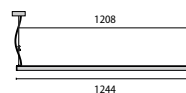
Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands



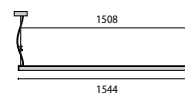
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL PRISM



SL629 PL PRISM

SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Sistema de iluminación compuesto de uno o varios módulos de luces y componentes que se pueden seleccionar individualmente

- Cuerpo en chapa de acero, con recubrimiento en polvo
- Pieza de unión y pieza final de aluminio fundido con recubrimiento de polvo
- Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido
- Consulte los componentes de la luminaria en la tabla de accesorios



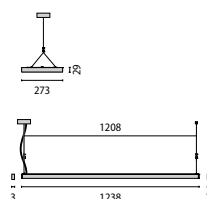
Haus der Höfe - Bonn - Germany



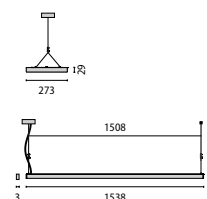
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL CM PRISM



SL629 PL CM PRISM



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL629PL CM			
SL629 Conjunto inicial/final RAL9006	■	862932230	✓
SL629 Conjunto inicial/final RAL9016	□	862932210	✓
SL629 Conjunto de unión RAL9016	□	862932310	✓
SL629 Conjunto de unión RAL9006	■	862932330	✓

NOTAS:

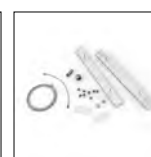
Para una tira luminosa compuesta por dos módulos de luminaria, solo se necesita un juego inicial/final. Para cada módulo de iluminación adicional se necesita un juego de conexión.



862932230



862932210



862932310



862932330

SL713PL ROUND LED



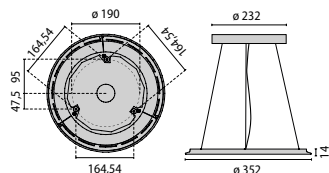
- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

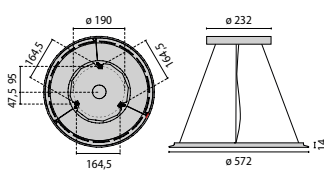
- Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- Cuerpo y florón de fundición de aluminio, con recubrimiento de polvo
 - Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
 - Difusión de luz directa / indirecta
 - LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
 - Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
 - Luz sin barreras
 - Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Luminaria preparada para la conexión en cascada
 - Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



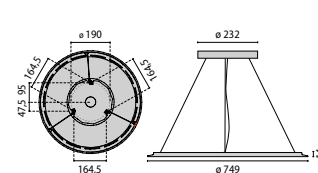
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

8	18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430	■ 3122343	✓
8	18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350	■ 3122337	✓
8	18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430	■ 3122341	✓
8	18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350	■ 3122335	✓
8	18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430	□ 3122345	✓
8	18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350	□ 3122339	✓

Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

8	18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430	■ 3122342	✓
8	18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350	■ 3122336	✓
8	18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430	■ 3122340	✓
8	18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350	■ 3122334	✓
8	18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430	□ 3122344	✓
8	18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350	□ 3122338	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

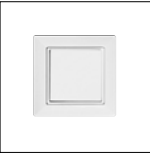


POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200	■	8713461763430	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930	■	8713461763330	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200	■	3122298	✓
70	I	-	✓	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	✓

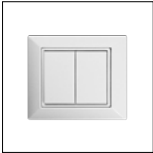
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200	■	8713461766430	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930	■	8713461766330	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200	■	3122297	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930	■	3122295	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200	□	8713461766410	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930	□	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	✓

Accesorios opcionales

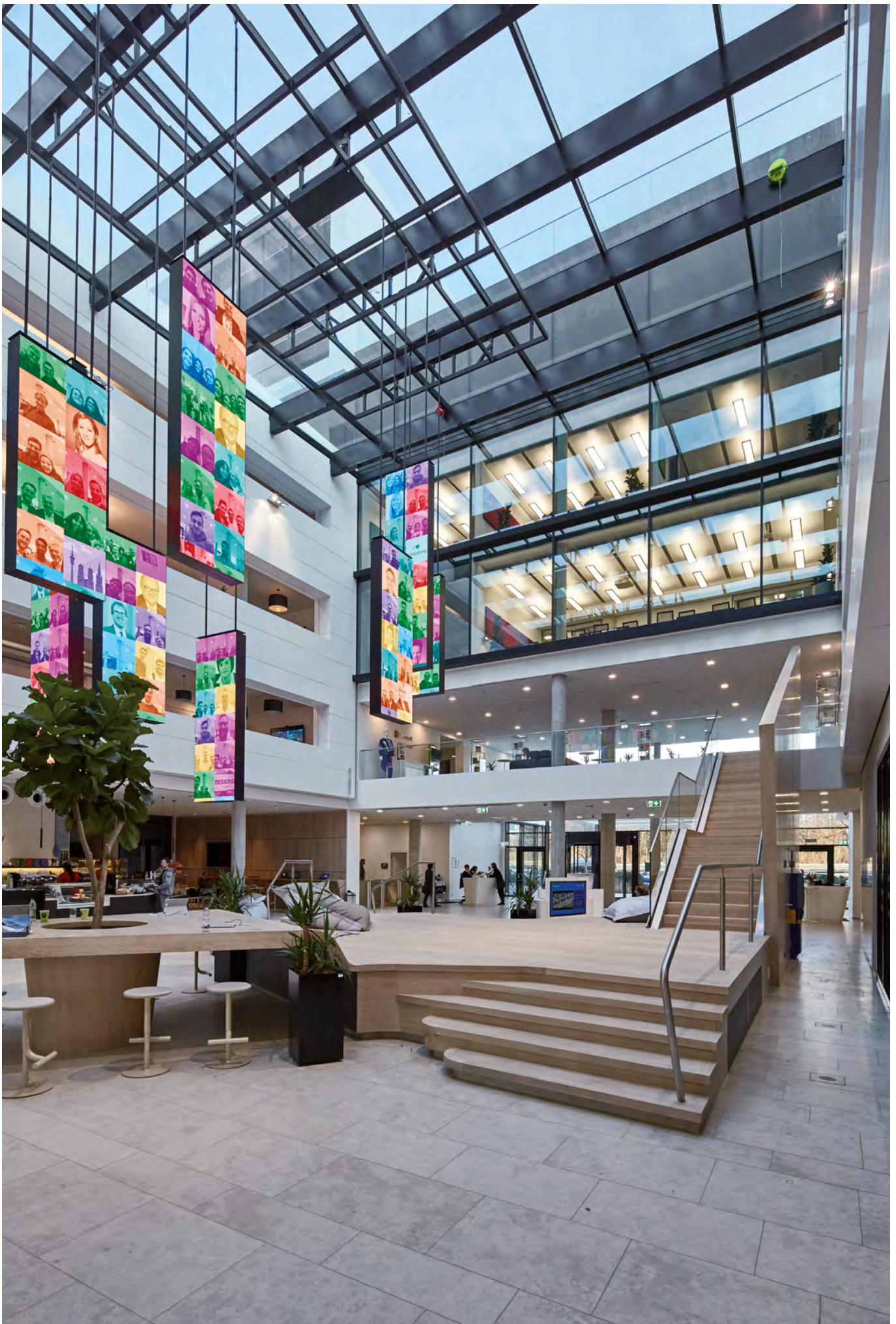
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Módulo Casambi para la instalación		3122584	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	■	3122586	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	■	3122587	✓



3122586



3122587



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL713+ PL



Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

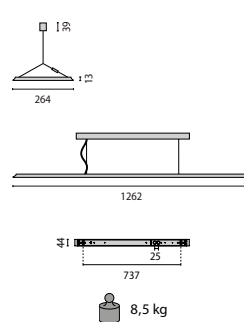
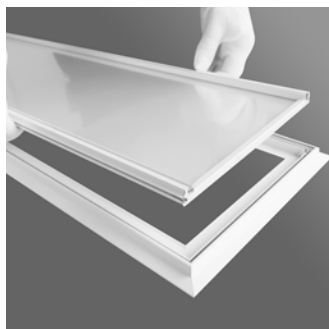


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

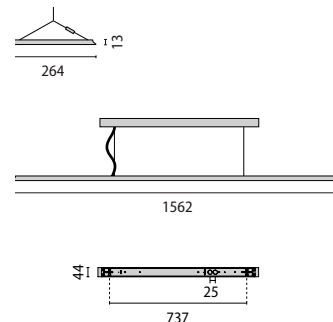
- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Difusor con micropismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Cambio sencillo y posterior de los módulos LED con solo pocas maniobras (incluso sin electricista cualificado)
- Difusión de luz directa / indirecta
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Luz sin barreras
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Con el control por Bluetooth «OSRAM BT Control», la luz se puede configurar, personalizar o agrupar de modo facilísimo mediante diferentes parámetros a través de la aplicación
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- En la versión HCL, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K en función de la hora del día (DALI DT8)
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



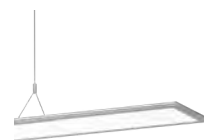
SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
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 - regulable 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 - regulable DALI con control 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 - regulable 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 control 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 - dimmable DALI DT8 con control 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

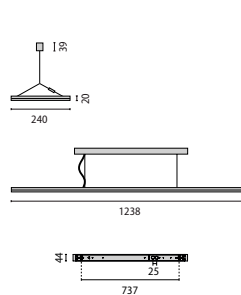
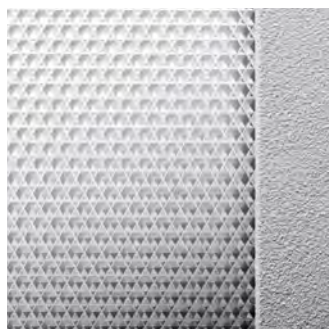
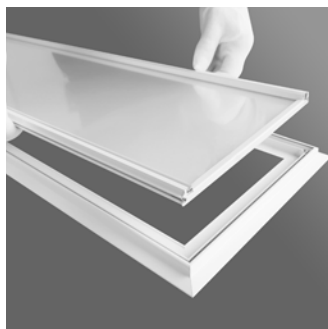


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

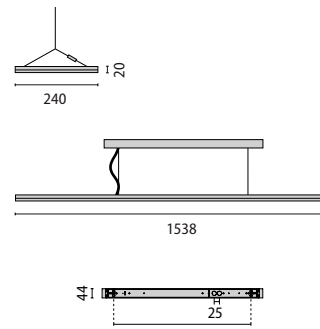
- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Difusor con micropismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Cambio sencillo y posterior de los módulos LED con solo pocas maniobras (incluso sin electricista cualificado)
- Difusión de luz directa / indirecta
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Luz sin barreras
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Con el control por Bluetooth «OSRAM BT Control», la luz se puede configurar, personalizar o agrupar de modo facilísimo mediante diferentes parámetros a través de la aplicación
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- En la versión HCL, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K en función de la hora del día (DALI DT8)
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido



SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 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 - regulable DALI con control 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 - regulable 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 control 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 - dimmable DALI DT8 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

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 - dimmable DALI DT8 con control 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 - DALI DT8 con BT - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 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 sensor de luz diurna y PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz

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

DL ROUND



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

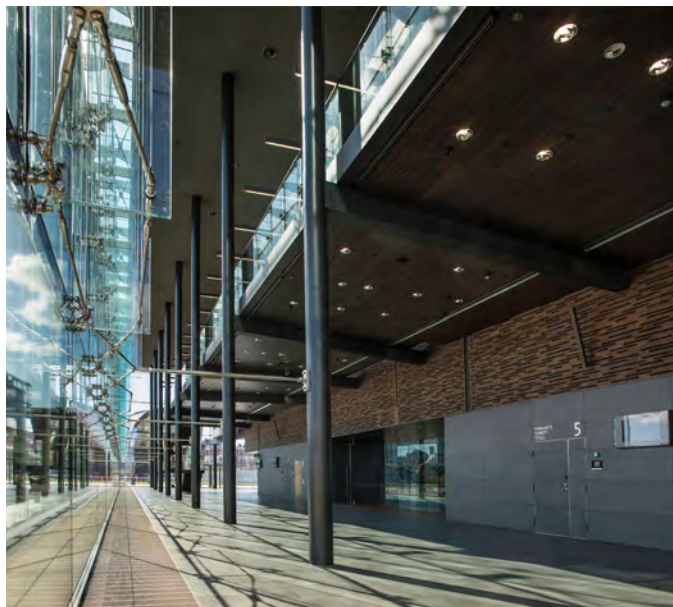
- ☐ WH-87 / Blanco / Rugoso
- ☐ SL-10 / Plata / Rugoso

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

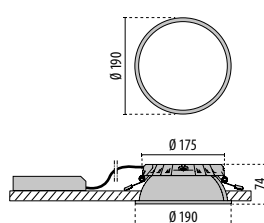
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Reflector modular de alto brillo con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Luminaria equipada con alimentador
- DALI regulable
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas

Opciones:

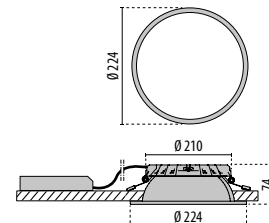
- Conector Wieland GST18i3
- Emergencia 1h
- Emergencia 3h
- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED



Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland



DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3114246	✓
13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3108964	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3114248	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3108966	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3114240	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3108958	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3114242	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3108960	✓

Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3114250	✓
13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3108968	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3114251	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3108969	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3114244	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3108962	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3114245	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3108963	✓

Power LED - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz

13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3114247	✓
13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3108965	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3114249	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3108967	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3114241	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3108959	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3114243	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3108961	✓

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3114300	✓
13		-	-	90	3000	1900	1640	☐	3110056	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3114301	✓
13		-	-	80	4000	2100	1780	☐	3110057	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3114298	✓
9		-	-	90	3000	1400	1180	☐	3110054	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3114299	✓
9		-	-	80	4000	1500	1280	☐	3110055	✓

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	3114255	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	3108977	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	3114257	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	3108979	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	3114252	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	3108971	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	3114253	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	3108973	✓

DL ROUND MAXI WIELAND

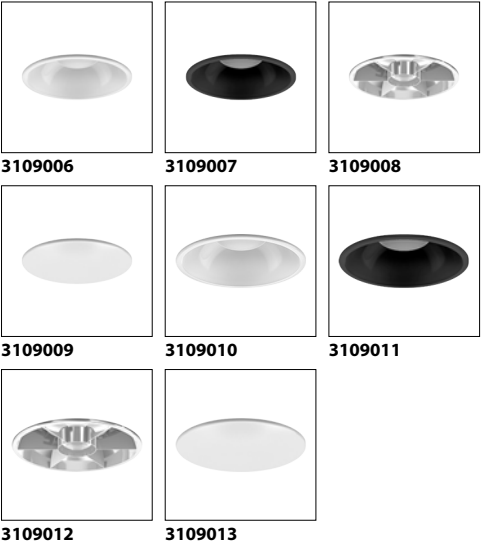
IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
DL ROUND MIDI			
Reflector blanco DL ROUND MIDI		3109006	✓
Reflector negro DL ROUND MIDI		3109007	✓
Reflector Louvre DL ROUND MIDI		3109008	✓
Difusor em polímero opaco (IP54) DL ROUND MIDI		3109009	✓
DL ROUND MAXI			
Reflector blanco DL ROUND MAXI		3109010	✓
Reflector negro DL ROUND MAXI		3109011	✓
Reflector Louvre DL ROUND MAXI		3109012	✓
Difusor em polímero opaco (IP54) DL ROUND MAXI		3109013	✓



DL SQUARE



Microsoft headquarters - Monaco - Germany



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

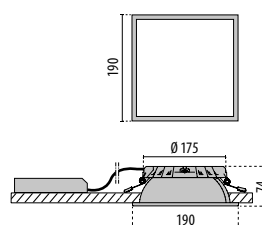
- ☐ WH-87 / Blanco / Rugoso
- ☐ SL-10 / Plata / Rugoso

Downlight LED empotrable, modular, para interior, compuesto por:

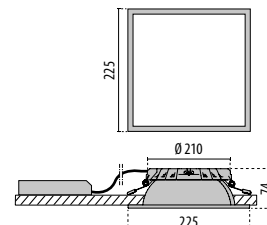
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Luminaria equipada con alimentador
- DALI regulable
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Conector Wieland GST18i3
- Emergencia 1h
- Emergencia 3h

Opciones:

- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED



DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	3114266	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	3108989	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	3114267	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	3108991	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	3114260	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	3108983	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	3114262	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	3108985	✓

DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3114277	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109001	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3114295	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109003	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3114271	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108995	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3114273	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108997	✓

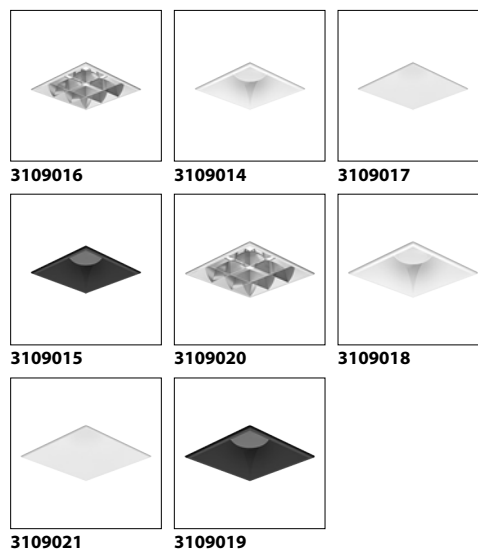
DL SQUARE MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

Accesorios opcionales

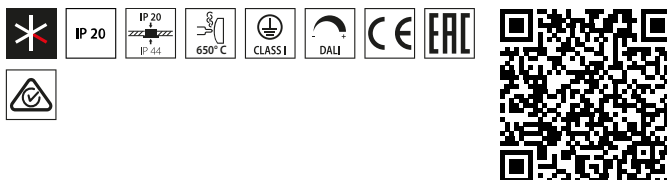
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Reflector Louvre DL SQUARE MIDI		3109016	✓
Reflector blanco DL SQUARE MIDI		3109014	✓
White optic IP54 DL SQUARE MIDI		3109017	✓
Black reflector DL SQUARE MIDI		3109015	✓
DL SQUARE MAXI			
Reflector Louvre DL SQUARE MAXI		3109020	✓
Reflector blanco DL SQUARE MAXI		3109018	✓
Difusor em polímero opaco (IP54) DL SQUARE MAXI		3109021	✓
Reflector negro DL SQUARE MAXI		3109019	✓



DLSB LED



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

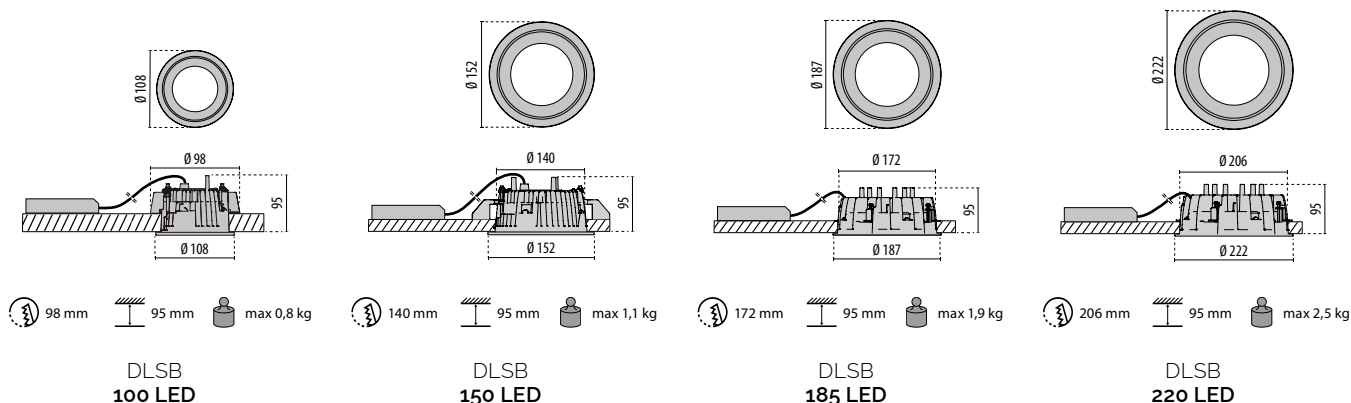


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

- Un único cuerpo de aluminio colado bajo presión desempeña todas las funciones: disipador de calor al LED, aro, fijación en el techo y conexión para grupo de alimentación)
- Cerco interior opaco.(evita la dispersión de la luz en el techo suspendido)
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- Difusor empotrable satinado para una excelente y elevada distribución homogénea de la luz
- Reflector blanco modular estampado en ABS y unido al módulo LED para una reflexión neutra de la luz
- Óptima disipación del calor mediante disipador en aluminio fundido a presión con tecnología FAST (Flexible Air Stream Technology)
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Emergencia 1/3h y DALI + emergencia 1/3h bajo petición



DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

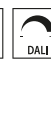
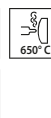
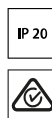
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

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



- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

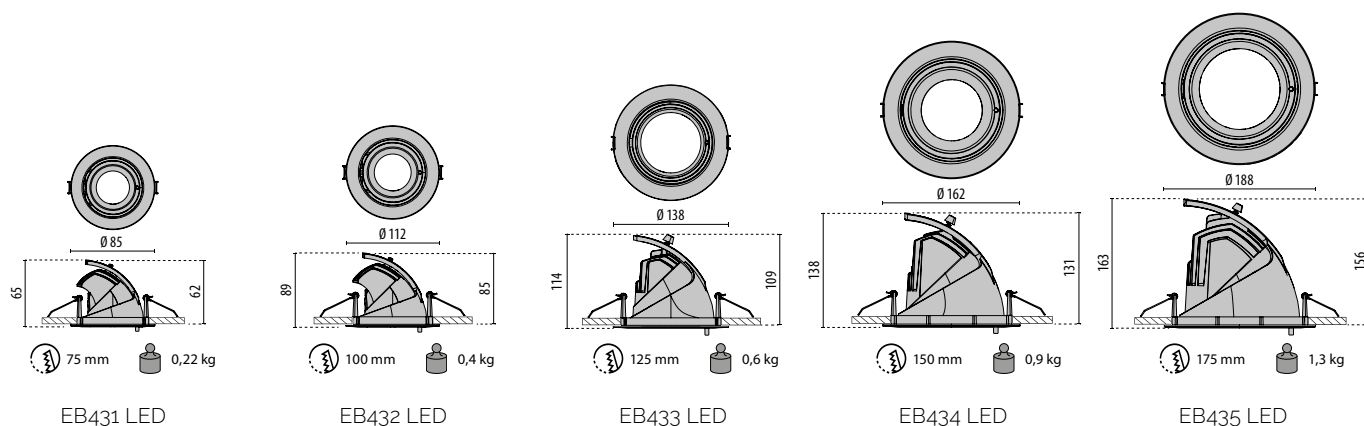
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Foco empotrable LED para interiores compuesto de:

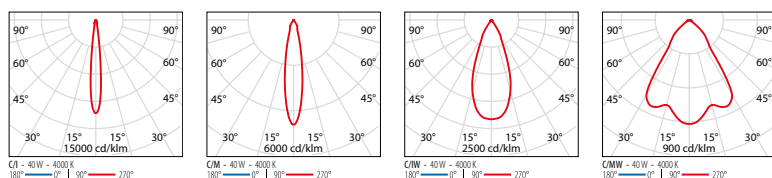
- Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Reflector que se puede girar en horizontal, hacia dentro y hacia fuera exclusivo de giro
- Orientable a 60° (-15 a 45°), con rotación de 355°
- Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento y representación cromática neutra
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Luminaria equipada con alimentador
- Fijación de techo mediante muelles
- Vidrio de protección



GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



Identificación y clasificación de las ópticas



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

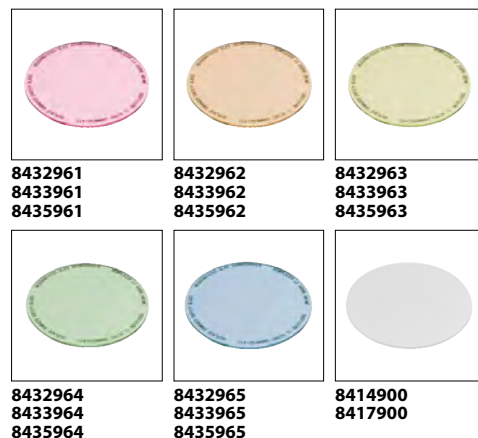
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

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	✓

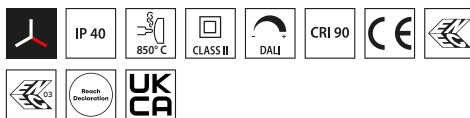


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EB432			
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8432961	✓
Filtro de alimentos para productos de panadería		8432962	✓
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8432963	✓
Filtro de alimentos para verduras		8432964	✓
Filtro de alimentos para pescado		8432965	✓
EB433 + EB434			
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8433961	✓
Filtro de alimentos para productos de panadería		8433962	✓
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8433963	✓
Filtro de alimentos para verduras		8433964	✓
Filtro de alimentos para pescado		8433965	✓
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo mate		8414900	✓
EB435			
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8435961	✓
Filtro de alimentos para productos de panadería		8435962	✓
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8435963	✓
Filtro de alimentos para verduras		8435964	✓
Filtro de alimentos para pescado		8435965	✓
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo mate		8417900	✓



ELIA AL

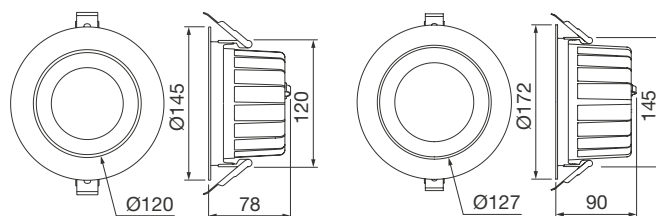
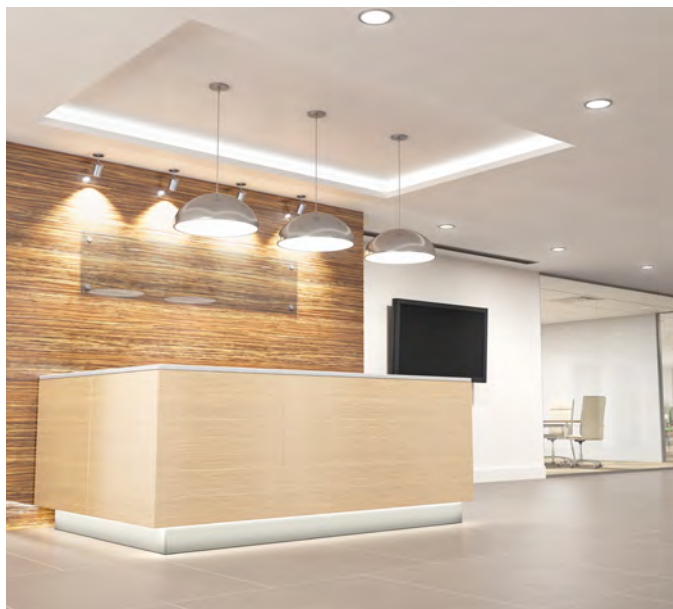


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight de acentuación para zonas comerciales y oficinas

- La óptica es rotosimétrica y está equipada con un sistema pasivo de disipación térmica, en fundición de aluminio
- Compuesto por un marco de fundición de aluminio acabado en color blanco. Dispone de dos ópticas (36° y 60°) y garantiza un UGR <19
- Su instalación es rápida y fácil dado su reducido peso, su acoplamiento de bayoneta y su sencillez de conexión, con el driver separado, incluido
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



ELIA AL
S2 18W

ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800	☐	GWF1410GG940	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700	☐	GWF1410GG930	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000	☐	GWF1410GG840	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900	☐	GWF1410GG830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800	☐	GWF1411GG940	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700	☐	GWF1411GG930	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000	☐	GWF1411GG840	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900	☐	GWF1411GG830	✓



ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	GWF1410GH940	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	GWF1410GH930	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	GWF1410GH840	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	GWF1410GH830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	GWF1411GH940	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	GWF1411GH930	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	GWF1411GH840	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	GWF1411GH830	✓



ELIA AL M2 25W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500	☐	GWF1410MG940	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300	☐	GWF1410MG930	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700	☐	GWF1410MG840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500	☐	GWF1410MG830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500	☐	GWF1411MG940	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300	☐	GWF1411MG930	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700	☐	GWF1411MG840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500	☐	GWF1411MG830	✓



ELIA AL M2 25W 60°

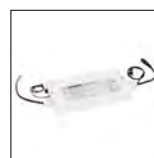
IP40 - IK06 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	GWF1410MH940	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	GWF1410MH930	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	GWF1410MH840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	GWF1410MH830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	GWF1411MH940	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	GWF1411MH930	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	GWF1411MH840	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	GWF1411MH830	✓



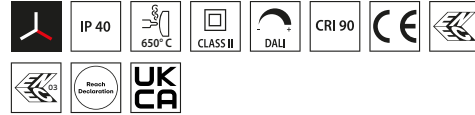
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA AL			
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWS2992

ELIA DL

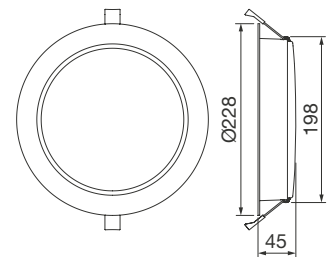


□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Downlight de iluminación general, ideal para zonas de acceso a edificios, pasillos y zonas comunes

- Está fabricado en fundición inyectada de aluminio de color blanco y dispone de un difusor opal
- La gama se compone de dos tamaños y dos potencias diferentes y posibilidad de regulación DALI. La temperatura de color es de 4.000°K y tiene dos posibilidades de reproducción cromática >80 y >90
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento, -20°C +45°C., Protección IP54 e IK06
- Es fácil de instalar y de conectar, con el driver separado, incluido
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h (a pedir por separado)



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400	☐	GWF1510MA940	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	GWF1510MA840	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400	☐	GWF1511MA940	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	GWF1511MA840	✓



ELIA DL L2 35W OPAL

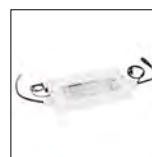
IP40 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	GWF1510QA940	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	GWF1510QA840	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	GWF1511QA940	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	GWF1511QA840	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA DL			
Kit de emergencia 3h		GWS2992	✓



GWS2992

MANGO+ MAXI

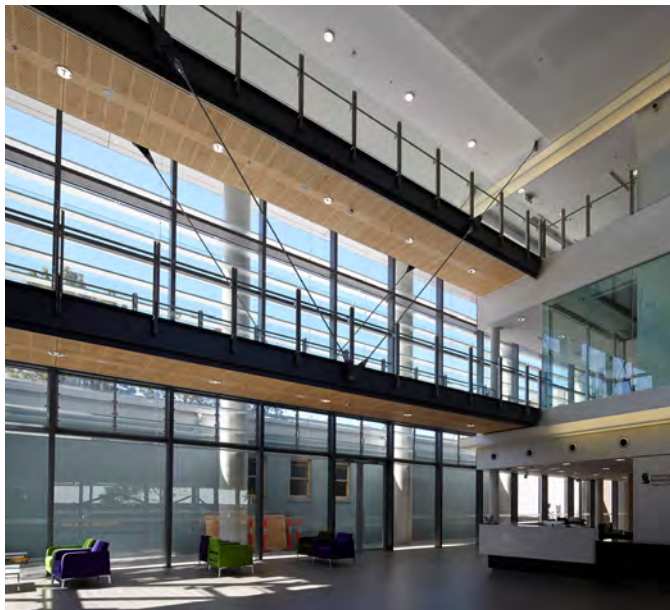


□ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

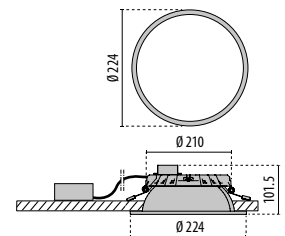
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de dos niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Instalación rápida con resortes
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	3109851	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	3109850	✓
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	3109853	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	3109852	✓



MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	2660 3450	2010 2605	☐	3109855	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	2580 3355	1965 2555	☐	3109854	✓



MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 / Blanco RAL9010 / Rugoso

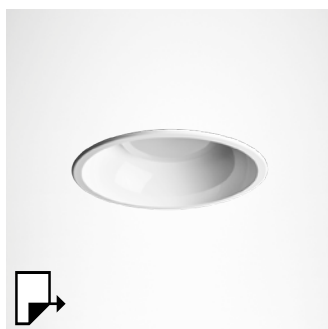
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

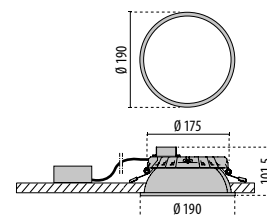
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de dos niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Instalación rápida con resortes
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIR EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	3109843	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	3109842	✓
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	3109845	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	3109844	✓



MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIR EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1520 1980	1150 1496	☐	3109847	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1475 1925	1115 1455	☐	3109846	✓



MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIR EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	☐	3116576	✓
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	☐	3116575	✓



AS425 LED



■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
□ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

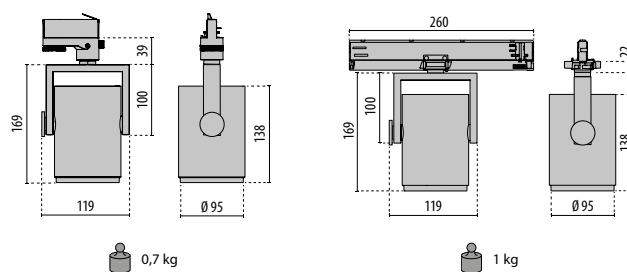
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Proyector LED en carril para interiores, compuesto por:

- Cuerpo del proyector en perfil de aluminio extruido y fundido a presión, pintado con pintura en polvo
- Cuerpo del foco giratorio y basculante
- Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento y representación cromática neutra
- Aro con cierre de bayoneta para sustituir el reflector y el bloque óptico sin herramientas
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Adaptador universal incluido
- Luminaria equipada con alimentador
- Vidrio de protección
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- La luminaria es apta para su instalación en carriles estándar como EUROSTANDARD PLUS®



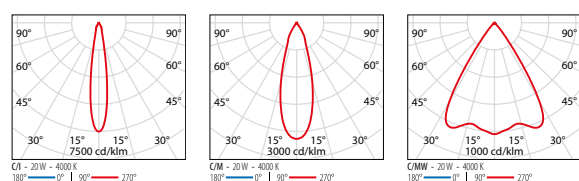
VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal



AS425 LED

AS425 LED

Identificación y clasificación de las ópticas



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

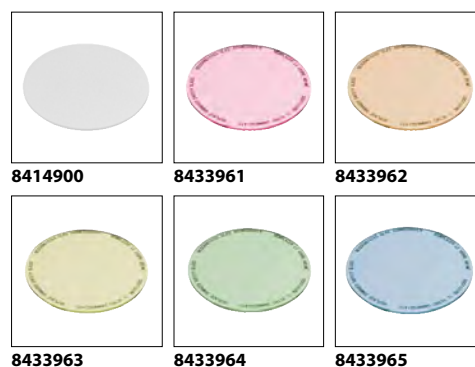
IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

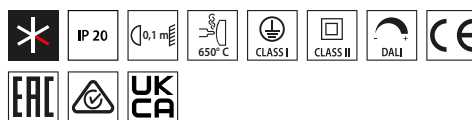
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AS425 LED			
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo mate		8414900	✓
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8433961	✓
Filtro de alimentos para productos de panadería		8433962	✓
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8433963	✓
Filtro de alimentos para verduras		8433964	✓
Filtro de alimentos para pescado		8433965	✓





Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED



- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

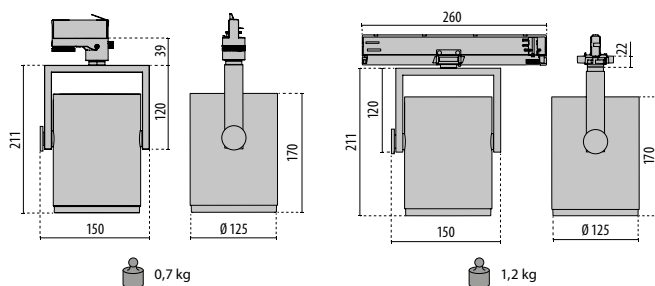
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED en carril para interiores, compuesto por:

- Cuerpo del proyector en perfil de aluminio extruido y fundido a presión, pintado con pintura en polvo
- Cuerpo del foco giratorio y basculante
- Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento y representación cromática neutra
- Aro con cierre de bayoneta para sustituir el reflector y el bloque óptico sin herramientas
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Adaptador universal incluido
- Luminaria equipada con alimentador
- Vidrio de protección
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- La luminaria es apta para su instalación en carriles estándar como EUROSTANDARD PLUS®



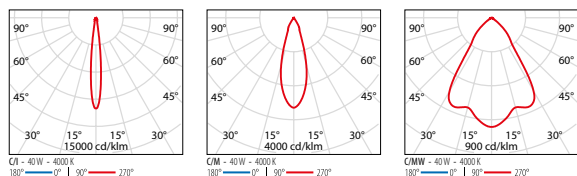
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy



AS427 LED

AS427 LED

Identificación y clasificación de las ópticas



AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

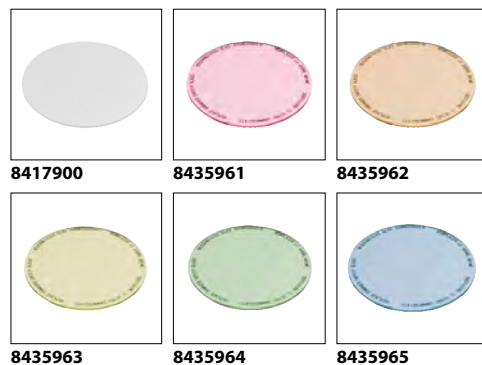
IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AS427 LED			
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo mate		8417900	✓
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8435961	✓
Filtro de alimentos para productos de panadería		8435962	✓
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8435963	✓
Filtro de alimentos para verduras		8435964	✓
Filtro de alimentos para pescado		8435965	✓



AS615

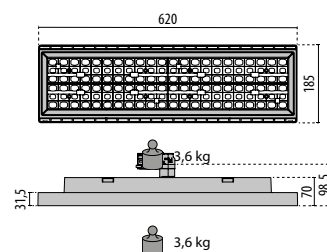


- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

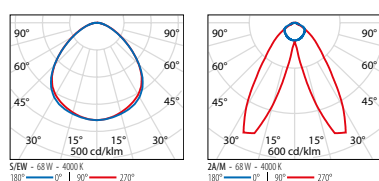
Plafón LED en carril para interiores compuesto por:

- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Óptica simétrica (S/EW) y doble asimétrica (2A/M)
- Luminaria compatible con los carriles electrificados y accesorios de instalación de la serie OTR TRACKS RAILS
- La luminaria es apta para su instalación en carriles estándar como EUROSTANDARD PLUS®
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática



AS615

Identificación y clasificación de las ópticas



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

El sistema de guía con 3 encendidos es un sistema de ensamblaje completo creado para tiendas, hipermercados, instalaciones públicas, museos, fábricas, etc.

- Todos los estudios pueden realizarse fácilmente y el montaje está facilitado gracias al uso de las guías y de los accesorios estándar
- El montaje puede ser a la vista, empotrado o de suspensión y las luminarias puede desplazarse fácilmente, ser cambiadas o modificadas
- Guías y accesorios disponibles en los colores blanco (BW), gris (AL) y negro (NZ)
- La indicación "conductor de tierra a la derecha, a la izquierda, o en el interior o exterior" para las alimentaciones, las derivaciones angulares y en T, deriva de la posición del conductor de tierra en la guía. La posición del conductor de tierra en la guía está determinada por la dirección de vista. La dirección de vista sigue el sentido de funcionamiento del sistema de la copa transversal de la guía, cuya apertura está orientada hacia abajo
- Compatible con adaptadores "estándar" 3F que no utilizan DIM
- El sistema de carril OTR es un sistema mixto trifásico con dos conductores adicionales para la gestión de cualquier señal (por ejemplo DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, etc.).



VOLVO showroom - Almada - Portugal

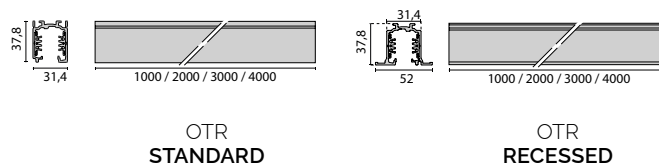


BAJO PEDIDO

OTR H | LUZ INDIRECTA

Una nueva forma para dar paso a todas vuestras ideas de iluminación.

Mientras la parte inferior del carril desempeña la clásica función de iluminación directa, la parte superior puede ser usada para crear una iluminación indirecta introduciendo bandas o módulos LED de diferentes tipos. La parte superior puede servir también para hacer pasar los cables de fijación o el sistema de control de los elementos de iluminación.



OTR TRACKS RAILS STANDARD

Longitud	COLOR/ RAL	CÓDIGO	EURO
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m			
1 m	■	310817	46,00
1 m	■	310820	46,00
1 m	□	310822	46,00
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m			
2 m	■	310871	90,00
2 m	■	310872	90,00
2 m	□	310874	90,00
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m			
3 m	■	310884	134,00
3 m	■	310885	134,00
3 m	□	310889	134,00
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m			
4 m	■	310898	176,00
4 m	■	310899	176,00
4 m	□	310900	176,00



OTR TRACKS RAILS RECESSED

Longitud	COLOR/ RAL	CÓDIGO	EURO
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m			
1 m	■	310834	57,00
1 m	■	310835	57,00
1 m	□	310836	57,00
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m			
2 m	■	310879	113,00
2 m	■	310880	113,00
2 m	□	310881	113,00
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m			
3 m	■	310891	170,00
3 m	■	310892	170,00
3 m	□	310893	170,00
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m			
4 m	■	310903	225,00
4 m	■	310904	225,00
4 m	□	310905	225,00



INSTALACIÓN



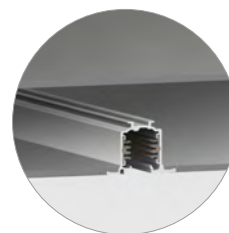
Luminarias de techo



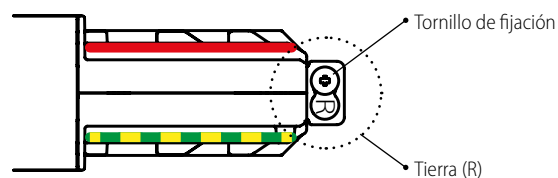
Luminarias de pared
(en horizontal)



De suspensión



Empotrables de techo



Tierra izquierda

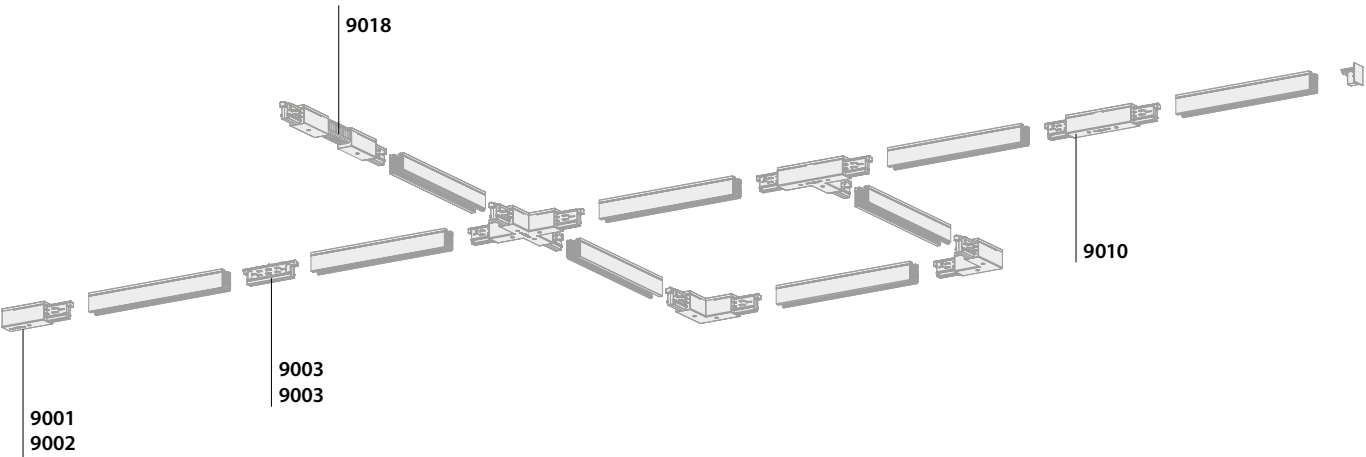
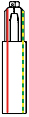
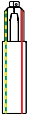


Tierra derecha

Accesorios | Conexiones electromecánicas

«Las conexiones están disponibles en todas las versiones necesarias para componer un sistema de iluminación complejo.
Posicionamiento de la llave mecánica: interna, externa, izquierda, derecha, en relación a la línea roja indicada en el diseño.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
9001 - OTR END - FEED RIGHT			
Cabezal de alimentación - L - Cable de línea a la derecha/toma de tierra a la izquierda		310758	22,00
		310755	22,00
		310752	22,00
9002 - OTR END - FEED LEFT			
Cabezal de alimentación - R - Cable de línea a la izquierda/toma de tierra a la derecha		310759	22,00
		310756	22,00
		310753	22,00
9003 - OTR TK CONNECTOR			
Unión eléctrica		310713	14,00
		310712	14,00
		310711	14,00
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA			
Conexión aislante		310667	10,00
		310666	10,00
		310664	10,00
9010 - OTR MIDDLE-FEED			
Alimentación intermedia		310827	42,00
		310821	42,00
		310818	42,00
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER			
Unión flexible		310849	59,00
		310848	59,00
		310847	59,00



Accesorios | Conexiones electromecánicas

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9011 - OTR L - FEED INT

Unión a L - Cable de Línea interno. Toma de tierra exterior		310832	54,00
		310825	54,00
		310823	54,00



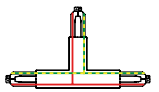
9012 - OTR L - FEED EXT

Unión a L - Cable de Línea externa/Toma de tierra interna		310833	54,00
		310826	54,00
		310824	54,00



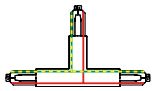
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT

Unión a T - Cable de línea externa a la izquierda/toma de tierra interna a la derecha		310858	77,00
		310854	77,00
		310850	77,00



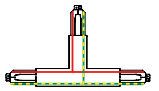
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT

Unión a T - Cable de línea externa a la derecha/toma de tierra interna a la izquierda		310859	77,00
		310855	77,00
		310851	77,00



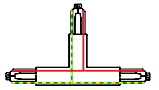
9015 - OTR T - FEED INT LEFT

Unión a T - Cable de línea interna a la izquierda/toma de tierra externa a la derecha		310860	77,00
		310856	77,00
		310852	77,00



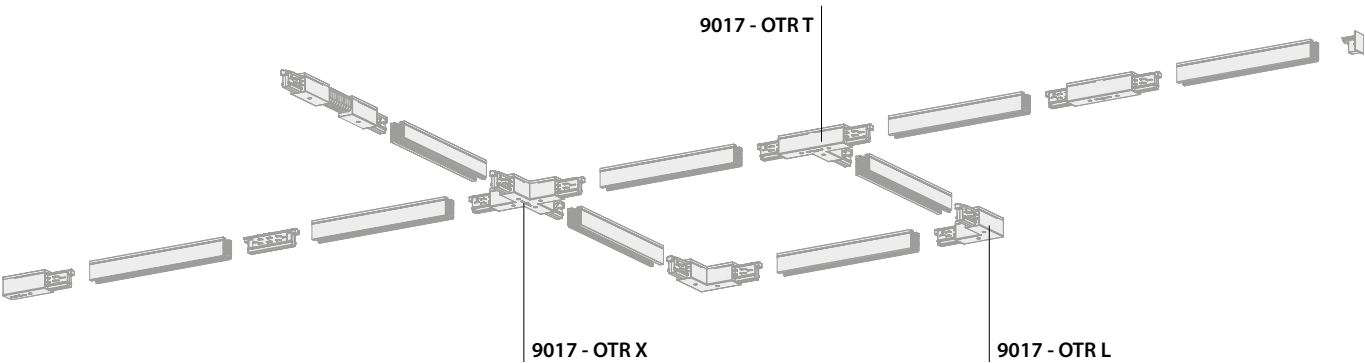
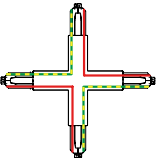
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT

Unión a T - Cable de línea interna a la derecha/toma de tierra externa a la izquierda		310861	77,00
		310857	77,00
		310853	77,00



9017 - OTR X - FEED

Unión a X		310876	90,00
		310875	90,00
		310873	90,00

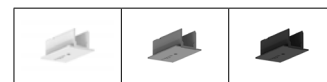


Accesorios | Accesorios para conexiones

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9001 - R/6

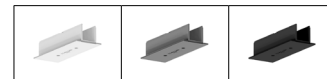
Cobertura de falso techo para cabezal		310674	12,00
		310673	12,00
		310672	12,00



310674 310673 310672

9010-R/6

Cobertura de falso techo para unión directa		310680	12,00
		310679	12,00
		310675	12,00



310680 310679 310675

9011 - R/6

Cobertura de falso techo para unión a L		310687	12,00
		310683	12,00
		310681	12,00



310687 310683 310681

9013 - R/6

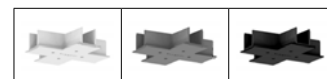
Cobertura de falso techo para unión a T		310692	12,00
		310691	12,00
		310690	12,00



310692 310691 310690

9017 - R/6

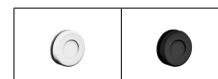
Cobertura de falso techo para unión a X		310706	12,00
		310701	12,00
		310700	12,00



310706 310701 310700

9001 /115

Juntas para cabezal de alimentación		310581	4,00
		310580	4,00



310581 310580

Accesorios | accesorios para carriles

Si se indica de otra manera, todos los accesorios están disponibles en tres colores: blanco W RAL 9010 / gris G RAL 7035 / negro B RAL 9005

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9004

Tapa de cierre con tornillos de bloqueo		310617	5,00
		310615	5,00
		310614	5,00



310617

310615

310614

9004-R

Tapa de cierre para falso techo con tornillos de bloqueo		310620	5,00
		310618	5,00
		310616	5,00



310620

310618

310616

9000/H

Gancho de suspensión		310630	8,00
		310629	8,00
		310628	8,00



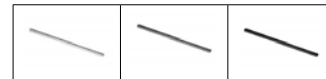
310630

310629

310628

S-9000/GP

Funda de protección suplementaria (1 m)		310637	7,00
		310636	7,00
		310635	7,00



310637

310636

310635

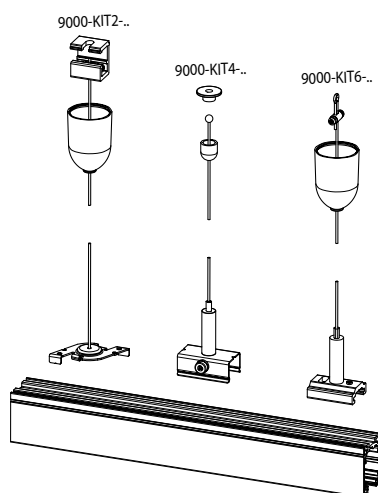
9000/TP

Tapa de protección suplementaria para ojales del carril		310621	4,00
---	---	---------------	-------------

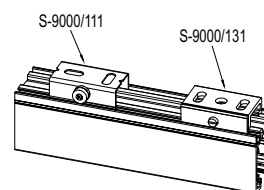


Accesorios para fijación del carril

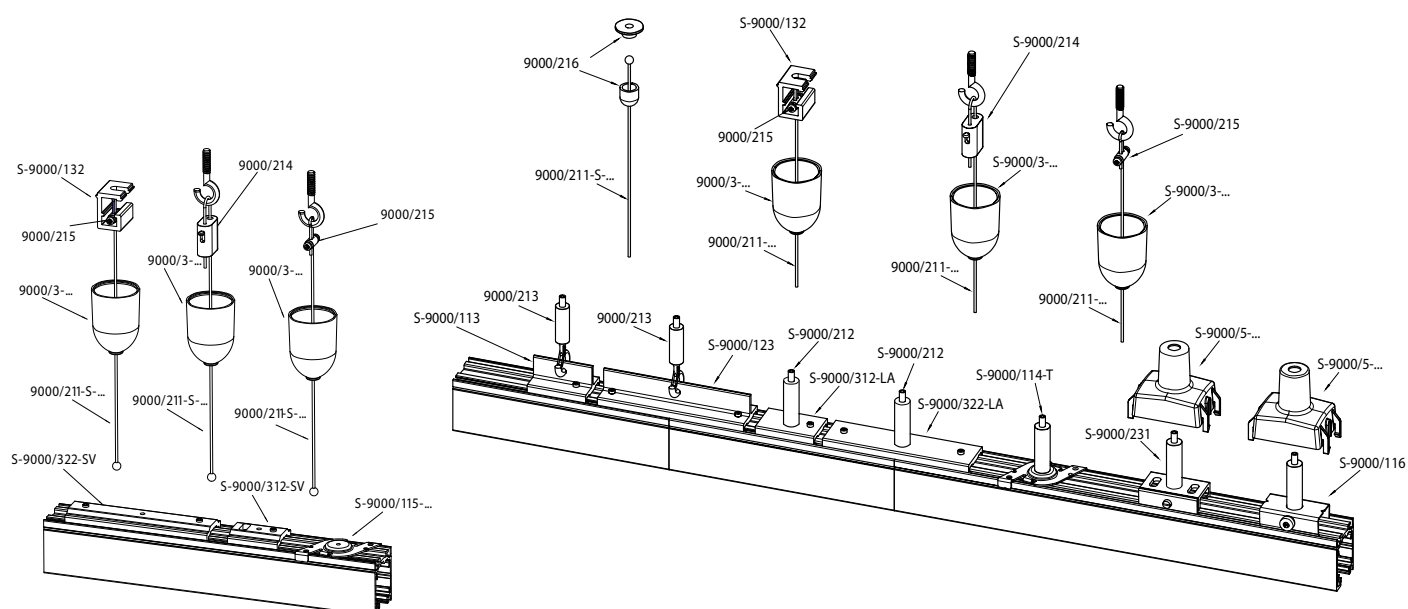
Kits completos para fijación de suspensión



Accesorios para fijación de techo



Accesorios individuales: diferentes combinaciones posibles para fijación de techo



Accesorios | soportes

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

S-9000/113

Soporte corto para suspensiones (40 mm)		310653	10,00
		310645	10,00
		310652	10,00



310653 310645 310652

S-9000/123

Soporte largo para suspensiones a usar con unión pesada (100 mm)		310728	19,00
		310715	19,00
		310727	19,00



310728 310715 310727

S-9000/313

Soporte corto para suspensiones (25 mm)		310655	8,00
		310646	8,00
		310654	8,00



310655 310646 310654

S-9000/333

Soporte largo para suspensiones (180 mm)		310730	19,00
		310716	19,00
		310729	19,00



310730 310716 310729

S-9000/131

Soporte para fijación de techo		310698	14,00
		310682	14,00
		310697	14,00



310698 310682 310697

S-9000/132

Soporte para fijación de techo para suspensiones	-	310642	9,00
--	---	---------------	-------------



310642

9000/231

Soporte con tensor automático	-	310740	22,00
-------------------------------	---	---------------	--------------



310740

Accesorios | soportes

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9000/312-LA

Soporte corto para suspensión con orificio para tensor automático (35 mm)		311048	10,00
		311047	10,00
		311046	10,00



311048 311047 311046

9000/312-SV

Soporte corto para suspensión con orificio para cable con terminal bola (35 mm)		311051	10,00
		311050	10,00
		311049	10,00



311051 311050 311049

9000/322-LA

Soporte medio para suspensión con orificio para tensor automático (100 mm)		311054	19,00
		311053	19,00
		311052	19,00



311054 311053 311052

9000/322-SV

Soporte medio para suspensión con orificio para cable con terminal bola (100 mm)		311057	19,00
		311056	19,00
		311055	19,00



311057 311056 311055

9000/332-LA

Soporte largo para suspensiones con orificio para tensor automático a usar con unión pesada (180 mm)		310738	25,00
		311076	25,00
		310754	25,00



310738 311076 310754

9000/332-SV

Soporte largo para suspensiones con orificio para cable con terminal bola a usar con unión pesada (180 mm)		311077	25,00
		310739	25,00
		311078	25,00



311077 310739 311078

Accesorios | Clip

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

S-9000/111

Clip de acero para fijación de techo	-	310625	7,00
--------------------------------------	---	---------------	-------------



310625

S-9000/114-T

Clip con tensor automático para fijación rápida	☐	310744	23,00
	☐	310743	23,00
	☐	310742	23,00



310744

310743

310742

S-9000/115

Clip para fijación rápida	☐	310651	11,00
	☐	310650	11,00
	☐	310649	11,00



310651

310650

310649

S-9000/116

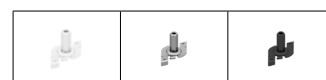
Soporte con tensor automático	-	310699	15,00
-------------------------------	---	---------------	--------------



310699

S-9000/118

Clip para fijación rápida con tensor M6	☐	310696	15,00
	☐	310695	15,00
	☐	310694	15,00



310696

310695

310694

S-9000/119-TB

Clip para fijación rápida del carril a la T-bar	☐	310689	14,00
	☐	310688	14,00



310689

310688

S-9000/5

Cobertura de plástico para clips y soportes	☐	310613	5,00
	☐	310612	5,00
	☐	310611	5,00



310613

310612

310611

Accesorios | Cables

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9000/211

Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m)	-	310634	8,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 2 m)	-	310643	10,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 3 m)	-	310657	11,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 5 m)	-	310718	22,00



9000/211-S

Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m) con terminal bola	-	310647	10,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 2 m) con terminal bola	-	310658	10,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 3 m) con terminal bola	-	310668	13,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 5 m) con terminal bola	-	310726	23,00
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 6 m) con terminal bola	-	310741	25,00



Accesorios | Tensores

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9000/218

Tensor automático M5 con orificio lateral, de latón cromado	-	310665	11,00
---	---	---------------	--------------



310665

9000/213

Tensor automático a gancho, de latón niquelado	-	310671	10,00
--	---	---------------	--------------



310671

9000/214

Tensor con bloqueo automático, de latón niquelado	-	310693	12,00
---	---	---------------	--------------



310693

9000/215

Tensor a tornillo, de latón niquelado	-	310619	4,00
---------------------------------------	---	---------------	-------------



310619

Accesorios | Kits completos para fijación de suspensión

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9000-KIT2 - 1,5 m

Soporte para fijación de techo, tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m con terminal bola, clip para fijación rápida		310778	25,00
		310777	25,00
		310776	25,00

9000-KIT2 - 3 m

Soporte para fijación de techo, tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 3 m con terminal bola, clip para fijación rápida		310787	26,00
		310786	26,00
		310785	26,00

9000-KIT2 - 5 m

Soporte para fijación de techo, tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 5 m con terminal bola, clip para fijación rápida		310813	35,00
		310812	35,00
		310811	35,00

9000-KIT4 - 1,5 m

Rosetón metálico esférico con orificio, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m con terminal bola, con tensor automático	-	310801	32,00
---	---	---------------	--------------

9000-KIT4 - 3 m

Rosetón metálico esférico con orificio, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 3 m con terminal bola, con tensor automático	-	310805	33,00
---	---	---------------	--------------

9000-KIT4 - 5 m

Rosetón metálico esférico con orificio, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 5 m con terminal bola, con tensor automático	-	310831	42,00
---	---	---------------	--------------

9000-KIT6 - 1,5 m

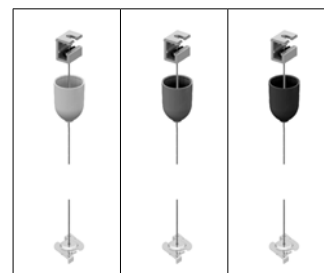
Tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m con terminal bola, soporte con orificio fresado y tensor automático		310781	25,00
		310780	25,00
		310779	25,00

9000-KIT6 - 3 m

Tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 3 m con terminal bola, soporte con orificio fresado y tensor automático		310794	28,00
		310793	28,00
		310792	28,00

9000-KIT6 - 5 m

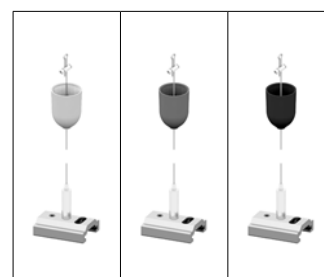
Tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 5 m con terminal bola, soporte con orificio fresado y tensor automático		310810	34,00
		310809	34,00
		310808	34,00



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



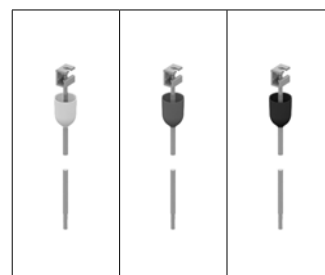
310781 - 1,5 m 310780 - 1,5 m 310779 - 1,5 m
310794 - 3 m 310793 - 3 m 310792 - 3 m
310810 - 5 m 310809 - 5 m 310808 - 5 m

Accesorios | Set para fijación de suspensión

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9000-P3-KIT4 - 1 m

Soporte para fijación de techo, tuerca M6, rosetón de plástico, barra roscada M6 longitud 1 m con funda de cobertura		310770	23,00
		310769	23,00
		310768	23,00



310770 310769 310768

9000-P2

Soporte con tensor M6 y cobertura de plástico		310736	16,00
		310735	16,00
		310734	16,00



310736 310735 310734

Accesorios | Rosetones

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9000/3

Rosetón de plástico para cable de acero Ø 1,5 mm		310603	5,00
		310602	5,00
		310601	5,00



310603 310602 310601

9000/4

Rosetón de plástico para barra roscada de acero M6		310606	5,00
		310605	5,00
		310604	5,00



310606 310605 310604

9000/216

Rosetón metálico esférico con orificio	-	310644	7,00
--	---	---------------	-------------



310644

Accesorios | Adaptadores

Los adaptadores OTR están dotados de un selector de fases que permite mantener la selección también cuando el adaptador se remueve y/o se inserta nuevamente en la línea. Esto permite también la ejecución de la selección de fases antes del montaje, simplificando de este modo el funcionamiento.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

9009

Adaptador dali de 6 conductores (3 fases + sistema de control) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)		310751	22,00
		310750	22,00
		310749	22,00



310751 310750 310749

9009-4

Adaptador de 4 conductores (3 fases) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)		310725	15,00
		310722	15,00
		310721	15,00



310725 310722 310721

S-9209

Adaptador DALI asimétrico de 6 conductores (3 fases + sistema de control) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)		310764	22,00
		310760	22,00
		310757	22,00



310764 310760 310757

S-9209-4

Adaptador asimétrico de 4 conductores (3 fases) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)		310737	16,00
		310733	16,00
		310732	16,00



310737 310733 310732

9409-4

Adaptador asimétrico de 4 conductores (3 fases) (carga máxima 50 N = 5,1 kg)		311060	13,00
		311059	13,00
		311058	13,00



311060 311059 311058

9409-4-DRI

Adaptador compacto de 4 conductores con driver integrado (3 fases) (100-850 mA - máx. 40 VDC)		311063	69,00
		311062	69,00
		311061	69,00



311063 311062 311061

9909-DRI

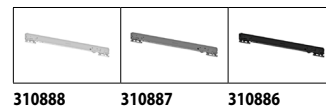
Adaptador integrado DALI de 6 conductores con driver integrado (3 fases + sistema de control) (350-500 mA - máx. 50 VDC)		310897	154,00
		310896	154,00
		310895	154,00



310897 310896 310895

9909-4-DRI

Adaptador integrado de 4 conductores con driver integrado (3 fases) (100-850 mA - máx. 40 VDC)		310888	121,00
		310887	121,00
		310886	121,00



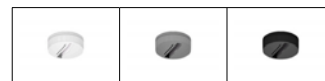
310888 310887 310886

Accesorios | Accesorios para adaptadores

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
-------------	-------	--------	------

S-9000/BP-D

Base para la fijación en el techo del adaptador (sin usar el carril)		310845	51,00
		310844	51,00
		310843	51,00



310845 310844 310843

9000/BR

Base para la fijación en el falso techo del adaptador (sin usar el carril)		310830	42,00
		310829	42,00
		310828	42,00



310830 310829 310828

S-9000/M

Adaptador mecánico		310678	12,00
		310677	12,00
		310676	12,00



310678 310677 310676

S-9000/BC

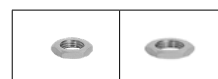
Sujetacable externo con pasador de plástico		310624	6,00
		310623	6,00
		310622	6,00



310624 310623 310622

S-9000/D

Tuerca para racor M10		310609	5,00
Tuerca para racor M13		310610	5,00



310609 310610

9009/IP40

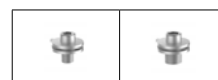
Cárter IP40 para adaptador simétrico		310592	5,00
		310590	5,00
		310588	5,00



310592 310590 310588

S-9000

Racor M10 de aluminio para adaptador	-	310638	7,00
Racor M13 de aluminio para adaptador	-	310639	7,00



310638 310639

S-9000/SC

Racor M10 de aluminio sin abrazadera para adaptador	-	310662	9,00
Racor M13 de aluminio sin abrazadera para adaptador	-	310663	9,00



310662 310663

S-9000/FI

Racor M10 de aluminio con rosca interna para adaptador	-	310648	8,00
--	---	---------------	-------------



310648

9009/T-INS

Insertión para el cableado del adaptador	-	310862	77,00
--	---	---------------	--------------



310862

9009/T-HAN

Asa para inserto para el cableado del adaptador	-	310846	53,00
---	---	---------------	--------------



310846

9009/10

Sujetacable interno para adaptador simétrico		310586	4,00
		310584	4,00
		310582	4,00



310586 310584 310582

9009/51

Anillo de aluminio con pasador de bloqueo para evitar la rotación de los racores de los adaptadores	-	310656	8,00
---	---	---------------	-------------



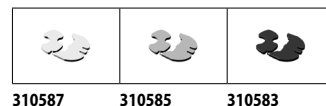
310656

Accesorios | Accesorios para adaptadores

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
9209/IP40			
Cárter IP40 para adaptador asimétrico		310593	5,00
		310591	5,00
		310589	5,00
9209/20			
Sujetacable interno para adaptador asimétrico		310587	4,00
		310585	4,00
		310583	4,00
9909-DRI/11			
Anillo de fricción de plástico para adaptador oculto		310600	4,00
		310599	4,00
		310598	4,00
9909/M10			
Terminal M10 para adaptador oculto	-	310731	15,00



310593 310591 310589



310587 310585 310583



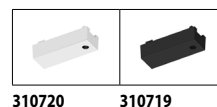
310600 310599 310598



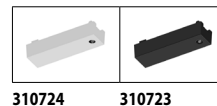
310731

Accesorios | Box driver y accesorios

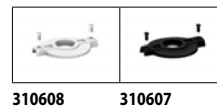
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	EURO
9209/BD-M			
Box driver LED. Para usar con adaptador asimétrico 9209... Dimensión máx. para carcasa driver: 116x52x30 mm		310720	14,00
		310719	14,00
9209/BD-L			
Box driver LED. Para usar con adaptador asimétrico 9209.... Dimensión máx. para carcasa driver: 162x52x30 mm		310724	15,00
		310723	15,00
9209-BD/3			
Cover de plástico y tornillos para racores del box driver LED		310608	4,00
		310607	4,00
9209-BD			
Racor M10 de aluminio para el box driver LED	-	310669	10,00
Racor M13 de aluminio para el box driver LED	-	310670	10,00
9209-BD-10/4			
Reductor para racor M10 para el box driver LED		310595	4,00
		310594	4,00
9209-BD-13/4			
Reductor para racor M13 para el box driver LED		310597	4,00
		310596	4,00
DRV BX KIT-BD/M10			
Kit para box driver LED - set completo para fijación M10		310708	13,00
		310707	13,00
DRV BX KIT-BD/M13			
Kit para box driver LED - set completo para fijación M13		310710	13,00
		310709	13,00



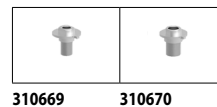
310720 310719



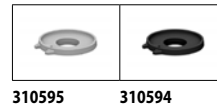
310724 310723



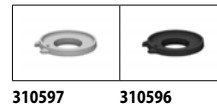
310608 310607



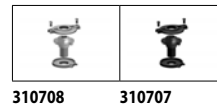
310669 310670



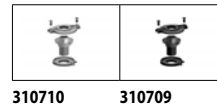
310595 310594



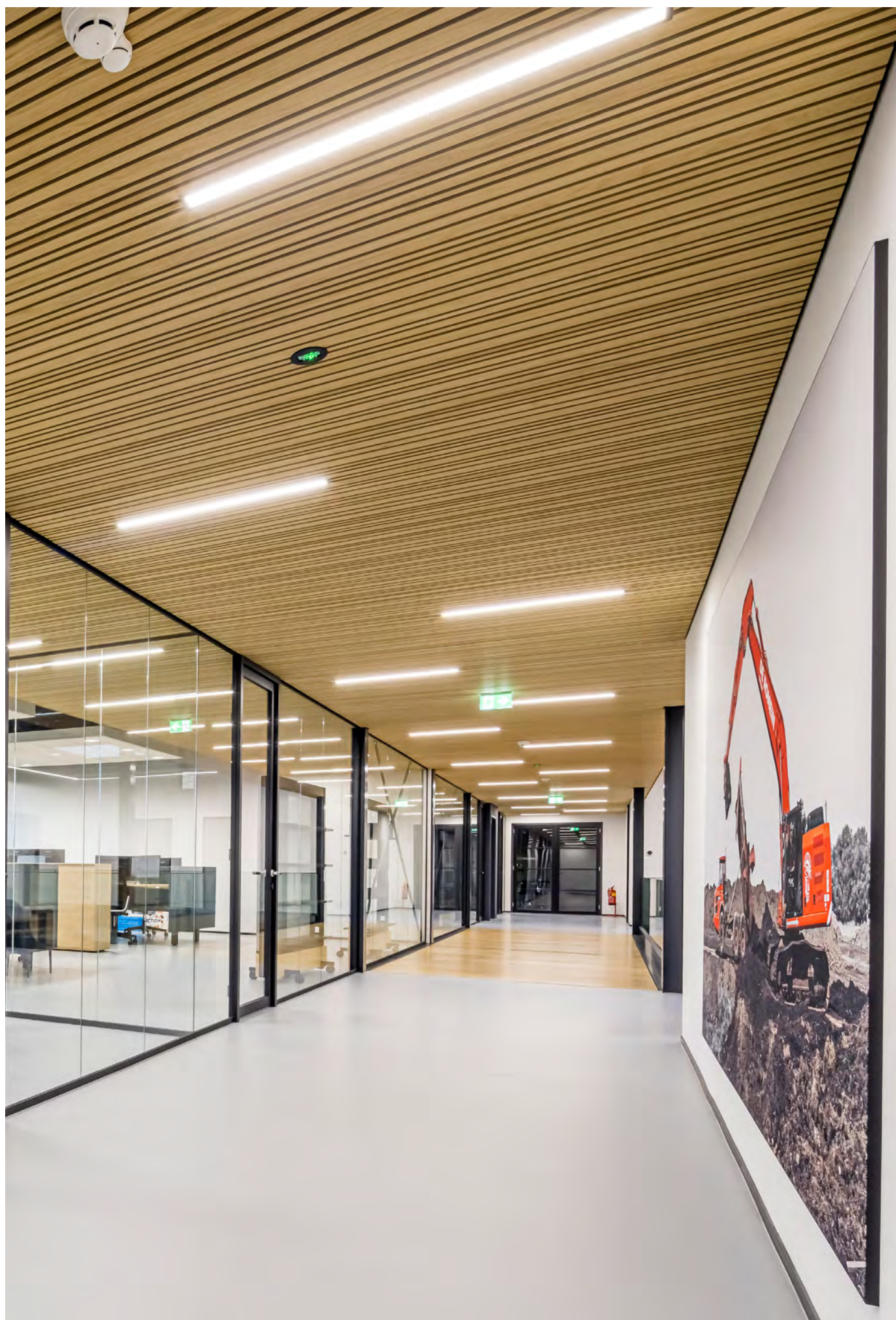
310597 310596



310708 310707

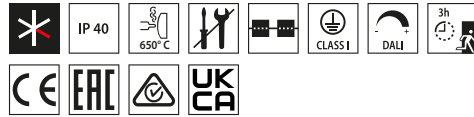


310710 310709



De Romein Group - Veendam - Netherlands

TRY



WH-RAL9003 / Blanco RAL9003 / Brillante

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Sistema de iluminación LED para interiores formado por plafón y RAIL para la conexión eléctrica, idóneo para espacios comerciales e industriales, compuesto por:

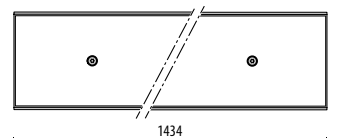
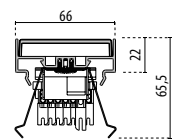
- Cuerpo de plafón en aluminio extruido, con recubrimiento en polvo de poliéster, color blanco
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Ópticas simétricas (S/EW - S/W), asimétrica derecha (A/M R), asimétrica izquierda (A/M L) y doble asimétrica (2A/M)
- Disponibles versiones con driver ON-OFF, regulables DALI, y con grupo de emergencia autonomía 3 horas
- El plafón se fija al RAIL electrificado mediante muelles, sin el uso de herramientas
- Es posible realizar sistemas SMART utilizando los especiales KIT wireless disponibles como accesorios, que pueden combinarse con RAIL "7 polos DALI" y al plafón DALI
- La solución SMART incluye un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz y sensores de presencia y luminosidad que se basan en una plataforma wireless 868 MHz. Con la misma es posible realizar sistemas capaces de interactuar con el ambiente circundante
- Están disponibles como accesorios RAIL de 5 polos que se usan sólo para las versiones ON-OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 7 polos DALI que se usan solo para las versiones TRY DALI o combinadas TRY DALI con TRY ON/OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 7 polos EM que se usan solo para las versiones TRY EM o combinadas TRY EM con TRY ON/OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 9 polos DALI/EM que se usan para las versiones TRY EM, TRY EM + DALI o versiones combinadas entre TRY EM, TRY DALI y TRY EM + DALI
- Está disponible como accesorio un módulo con carril electrificado EUROSTANDARD PLUS® para la instalación de proyectores compatibles (AS... LED)
- Todos los RAIL están equipados con cableado interno con 3 fases realizado con cable de 2.5 mm², conectores para la conexión rápida entre sí y seccionadores automáticos para la conexión rápida del plafón
- Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI (25 W - 34 W)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Bajo pedido es posible suministrar modelos con óptica S/M con apertura de 30°, ideales para ser utilizados para la iluminación de carriles de estanterías de almacenes, caracterizados por sus techos altos
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lúminicas en www.light-performer.com



Van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands

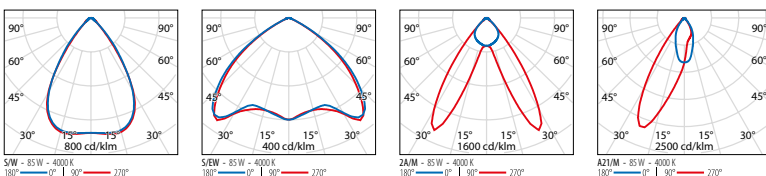


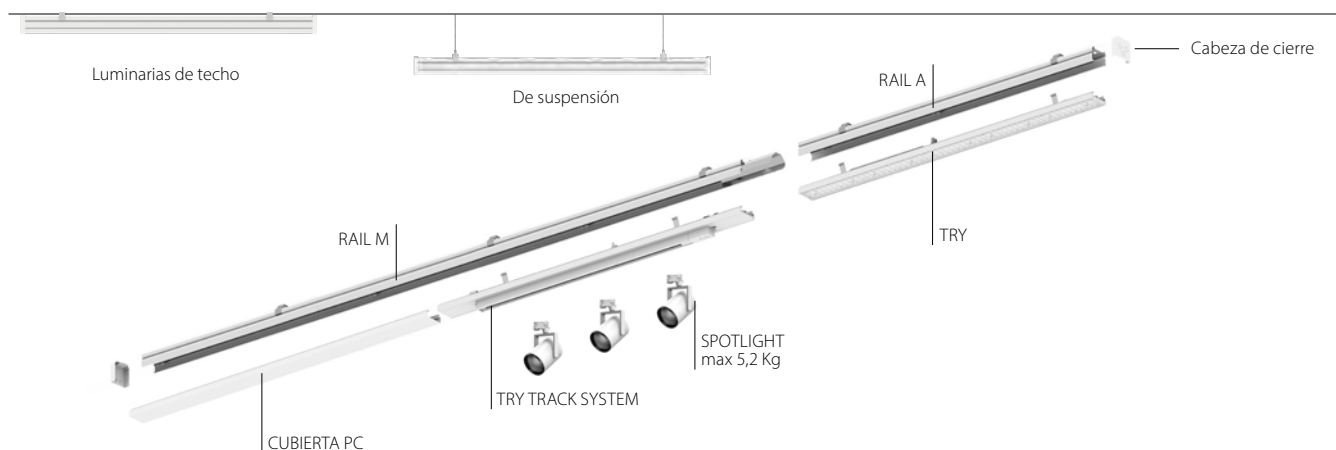
EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY

Identificación y clasificación de las ópticas





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306865	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306864	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306863	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306862	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306860	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306861	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306859	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306858	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	306857	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	306856	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	306855	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	306854	✓

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	305933	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	305932	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	305691	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	305690	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	305689	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	305688	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	305687	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	305686	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	305931	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	305930	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	305685	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	305684	✓
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	306853	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	306852	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	306851	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	306850	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	306848	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	306849	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	306847	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	306846	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	306845	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	306844	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	306843	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	306842	✓

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	306877	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	306876	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	306875	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	306874	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	306872	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	306873	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	306871	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	306870	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	306869	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	306868	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	306867	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	306866	✓

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	306889	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	306888	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	306887	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	306886	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	306884	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	306885	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	306883	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	306882	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	306881	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	306880	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	306879	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	306878	✓

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310554	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310555	✓
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)		310556	✓
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)		310557	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310558	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310559	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)		310560	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)		310561	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310562	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310563	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)		310564	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)		310565	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310934	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310935	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)		310936	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)		310937	✓



RAIL 5P



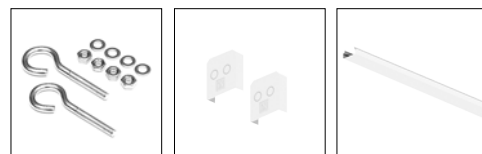
RAIL 7P DALI



RAIL 9P DALI / EM

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TRY			
Kit suspensión (2 m)		14-00354	✓
Suspensión para cadena		310550	✓
Cabeza de cierre para RAIL (nr. 2)		310551	✓
Cubierta PC RAIL - L 1435 mm		310553	✓
Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable (2 piezas)		3100243	✓
Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable (50 piezas)		3100244	✓
Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable + gancho (2 piezas)		3100245	✓
Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable + gancho (50 piezas)		3100246	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Sistema binario para proyectores		310566	✓



310550

310551

310553



3100243
3100244

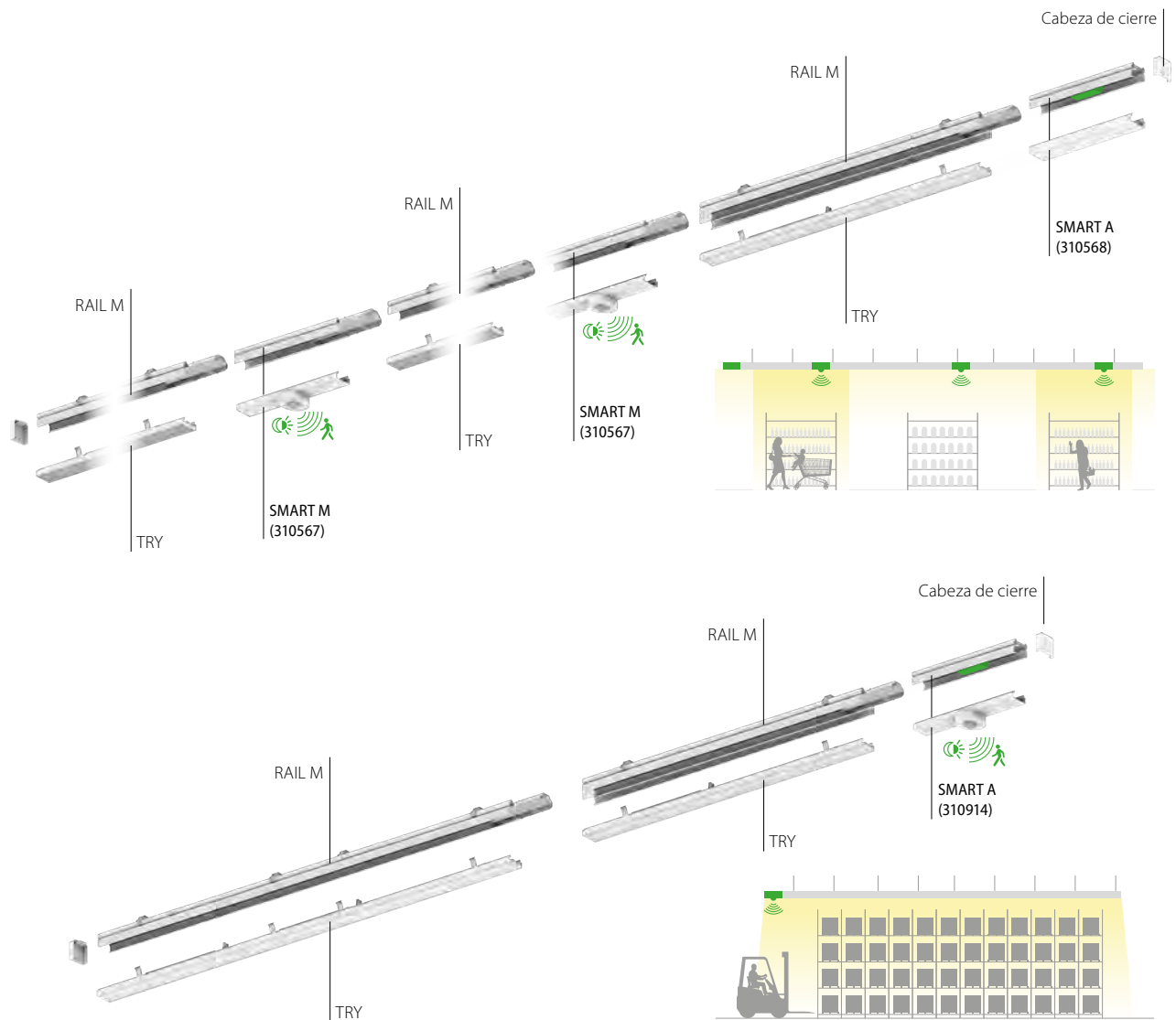
3100245
3100246

310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

CONFIGURACIÓN COMPLETA

Es posible realizar sistemas SMART utilizando los especiales KIT wireless disponibles como accesorios, que pueden combinarse con RAIL "7 polos DALI" y al plafón DALI



Accesorios SMART

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TRY SMART			
Kit TRY SMART A receiver		310568	✓
Kit TRY SMART A receiver + sensor		310914	✓
Kit TRY SMART M sensor		310567	✓
Llave USB para combinar con PC para la programación wireless		14469720	✓
Mando a distancia con cuatro teclas configurables		14469820	✓
Botonera wireless con cuatro teclas configurables		14477420	✓







- Flexibilidad de vanguardia
- Smart [4] es la gama de luminarias desarrollada y producida en Italia con LED de última generación y nuevas soluciones ópticas (óptica reflectora y lentes PMMA), que garantiza un excelente rendimiento lumínico y una alta eficiencia energética. Una gama amplia y versátil, disponible en tres tamaños (1 módulo, 2 módulos y 4 módulos), flujo luminoso hasta 36.400 lm y diferentes temperaturas de color (3000K, 4000K, 5700K). El nuevo diseño (gris RAL 7035) se adapta perfectamente a entornos de media y gran altura (en ámbitos industrial y deportivo de interior), tanto en modo de cableado tradicional como pasante, gracias a sus accesorios especiales que permiten un amplio grado de libertad durante su instalación



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4120AF857	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4120AH857	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4120AP857	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4120AA857	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4120AC857	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100	■	GWS4120AQ857	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4120AF840	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4120AH840	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4120AP840	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4120AA840	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4120AC840	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100	■	GWS4120AQ840	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200	■	GWS4120AF830	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300	■	GWS4120AH830	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300	■	GWS4120AP830	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300	■	GWS4120AA830	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500	■	GWS4120AC830	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800	■	GWS4120AQ830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4122AF857	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4122AH857	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4122AP857	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4122AA857	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4122AC857	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100	■	GWS4122AQ857	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4122AF840	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4122AH840	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4122AP840	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4122AA840	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4122AC840	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100	■	GWS4122AQ840	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200	■	GWS4122AF830	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300	■	GWS4122AH830	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300	■	GWS4122AP830	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300	■	GWS4122AA830	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500	■	GWS4122AC830	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800	■	GWS4122AQ830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4121AF857	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4121AH857	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4121AP857	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4121AA857	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4121AC857	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100	■	GWS4121AQ857	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4121AF840	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4121AH840	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4121AP840	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4121AA840	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4121AC840	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100	■	GWS4121AQ840	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200	■	GWS4121AF830	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300	■	GWS4121AH830	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300	■	GWS4121AP830	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300	■	GWS4121AA830	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500	■	GWS4121AC830	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800	■	GWS4121AQ830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

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

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

48	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4124AF857	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4124AH857	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4124AP857	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4124AA857	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4124AC857	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100	■	GWS4124AQ857	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	7600	■	GWS4124AF840	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4124AH840	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4124AP840	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4124AA840	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900	■	GWS4124AC840	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100	■	GWS4124AQ840	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	7200	■	GWS4124AF830	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	7300	■	GWS4124AH830	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	7300	■	GWS4124AP830	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300	■	GWS4124AA830	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500	■	GWS4124AC830	✓
48	I	-	80	3000	ELL	-	-	6800	■	GWS4124AQ830	✓



SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4120BF857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120BH857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120BP857	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120BA857	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4120BC857	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200	■	GWS4120BQ857	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4120BF840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120BH840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120BP840	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120BA840	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4120BC840	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200	■	GWS4120BQ840	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400	■	GWS4120BF830	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500	■	GWS4120BH830	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500	■	GWS4120BP830	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500	■	GWS4120BA830	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500	■	GWS4120BC830	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800	■	GWS4120BQ830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4122BF857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4122BH857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4122BP857	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4122BA857	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4122BC857	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200	■	GWS4122BQ857	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4122BF840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4122BH840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4122BP840	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4122BA840	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4122BC840	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200	■	GWS4122BQ840	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400	■	GWS4122BF830	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500	■	GWS4122BH830	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500	■	GWS4122BP830	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500	■	GWS4122BA830	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500	■	GWS4122BC830	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800	■	GWS4122BQ830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4121BF857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4121BH857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4121BP857	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4121BA857	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4121BC857	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200	■	GWS4121BQ857	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4121BF840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4121BH840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4121BP840	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4121BA840	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4121BC840	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200	■	GWS4121BQ840	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400	■	GWS4121BF830	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500	■	GWS4121BH830	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500	■	GWS4121BP830	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500	■	GWS4121BA830	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500	■	GWS4121BC830	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800	■	GWS4121BQ830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

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

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4124BF857	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4124BH857	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4124BP857	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4124BA857	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4124BC857	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200	■	GWS4124BQ857	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4124BF840	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4124BH840	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4124BP840	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4124BA840	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4124BC840	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200	■	GWS4124BQ840	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	9400	■	GWS4124BF830	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	9500	■	GWS4124BH830	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	9500	■	GWS4124BP830	✓
64	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	9500	■	GWS4124BA830	✓
64	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	8500	■	GWS4124BC830	✓
64	I	-	80	3000	ELL	-	-	8800	■	GWS4124BQ830	✓



SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4220AF857	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4220AH857	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4220AP857	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4220AA857	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4220AC857	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200	■	GWS4220AQ857	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4220AF840	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4220AH840	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4220AP840	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4220AA840	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4220AC840	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200	■	GWS4220AQ840	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400	■	GWS4220AF830	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600	■	GWS4220AH830	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600	■	GWS4220AP830	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600	■	GWS4220AA830	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000	■	GWS4220AC830	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600	■	GWS4220AQ830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4222AF857	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4222AH857	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4222AP857	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4222AA857	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4222AC857	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200	■	GWS4222AQ857	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4222AF840	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4222AH840	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4222AP840	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4222AA840	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4222AC840	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200	■	GWS4222AQ840	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400	■	GWS4222AF830	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600	■	GWS4222AH830	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600	■	GWS4222AP830	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600	■	GWS4222AA830	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000	■	GWS4222AC830	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600	■	GWS4222AQ830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4221AF857	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4221AH857	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4221AP857	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4221AA857	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4221AC857	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200	■	GWS4221AQ857	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4221AF840	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4221AH840	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4221AP840	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4221AA840	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4221AC840	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200	■	GWS4221AQ840	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400	■	GWS4221AF830	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600	■	GWS4221AH830	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600	■	GWS4221AP830	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600	■	GWS4221AA830	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000	■	GWS4221AC830	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600	■	GWS4221AQ830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

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

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

95	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4224AF857	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4224AH857	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4224AP857	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4224AA857	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4224AC857	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200	■	GWS4224AQ857	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	15200	■	GWS4224AF840	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4224AH840	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4224AP840	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4224AA840	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800	■	GWS4224AC840	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200	■	GWS4224AQ840	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	14400	■	GWS4224AF830	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	14600	■	GWS4224AH830	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	14600	■	GWS4224AP830	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600	■	GWS4224AA830	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000	■	GWS4224AC830	✓
95	I	-	80	3000	ELL	-	-	13600	■	GWS4224AQ830	✓



SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4220BF857	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4220BH857	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4220BP857	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4220BA857	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4220BC857	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400	■	GWS4220BQ857	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4220BF840	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4220BH840	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4220BP840	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4220BA840	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4220BC840	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400	■	GWS4220BQ840	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800	■	GWS4220BF830	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000	■	GWS4220BH830	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000	■	GWS4220BP830	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000	■	GWS4220BA830	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000	■	GWS4220BC830	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600	■	GWS4220BQ830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4222BF857	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4222BH857	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4222BP857	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4222BA857	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4222BC857	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400	■	GWS4222BQ857	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4222BF840	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4222BH840	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4222BP840	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4222BA840	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4222BC840	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400	■	GWS4222BQ840	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800	■	GWS4222BF830	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000	■	GWS4222BH830	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000	■	GWS4222BP830	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000	■	GWS4222BA830	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000	■	GWS4222BC830	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600	■	GWS4222BQ830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4221BF857	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4221BH857	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4221BP857	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4221BA857	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4221BC857	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400	■	GWS4221BQ857	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4221BF840	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4221BH840	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4221BP840	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4221BA840	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4221BC840	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400	■	GWS4221BQ840	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800	■	GWS4221BF830	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000	■	GWS4221BH830	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000	■	GWS4221BP830	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000	■	GWS4221BA830	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000	■	GWS4221BC830	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600	■	GWS4221BQ830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

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

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4224BF857	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4224BH857	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4224BP857	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4224BA857	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4224BC857	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400	■	GWS4224BQ857	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600	■	GWS4224BF840	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4224BH840	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4224BP840	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4224BA840	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4224BC840	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400	■	GWS4224BQ840	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	18800	■	GWS4224BF830	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	19000	■	GWS4224BH830	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	19000	■	GWS4224BP830	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000	■	GWS4224BA830	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000	■	GWS4224BC830	✓
125	I	-	80	3000	ELL	-	-	17600	■	GWS4224BQ830	✓



SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400	■	GWS4420AF857	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800	■	GWS4420AH857	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800	■	GWS4420AP857	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800	■	GWS4420AA857	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600	■	GWS4420AC857	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400	■	GWS4420AQ857	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400	■	GWS4420AF840	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800	■	GWS4420AH840	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800	■	GWS4420AP840	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800	■	GWS4420AA840	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600	■	GWS4420AC840	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400	■	GWS4420AQ840	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800	■	GWS4420AF830	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200	■	GWS4420AH830	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200	■	GWS4420AP830	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200	■	GWS4420AA830	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000	■	GWS4420AC830	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200	■	GWS4420AQ830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400	■	GWS4422AF857	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800	■	GWS4422AH857	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800	■	GWS4422AP857	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800	■	GWS4422AA857	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600	■	GWS4422AC857	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400	■	GWS4422AQ857	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400	■	GWS4422AF840	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800	■	GWS4422AH840	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800	■	GWS4422AP840	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800	■	GWS4422AA840	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600	■	GWS4422AC840	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400	■	GWS4422AQ840	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800	■	GWS4422AF830	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200	■	GWS4422AH830	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200	■	GWS4422AP830	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200	■	GWS4422AA830	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000	■	GWS4422AC830	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200	■	GWS4422AQ830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400	■	GWS4421AF857	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800	■	GWS4421AH857	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800	■	GWS4421AP857	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800	■	GWS4421AA857	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600	■	GWS4421AC857	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400	■	GWS4421AQ857	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400	■	GWS4421AF840	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800	■	GWS4421AH840	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800	■	GWS4421AP840	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800	■	GWS4421AA840	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600	■	GWS4421AC840	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400	■	GWS4421AQ840	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800	■	GWS4421AF830	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200	■	GWS4421AH830	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200	■	GWS4421AP830	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200	■	GWS4421AA830	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000	■	GWS4421AC830	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200	■	GWS4421AQ830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

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

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

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



SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4420BF857	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4420BH857	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4420BP857	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4420BA857	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4420BC857	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800	■	GWS4420BQ857	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4420BF840	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4420BH840	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4420BP840	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4420BA840	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4420BC840	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800	■	GWS4420BQ840	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600	■	GWS4420BF830	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000	■	GWS4420BH830	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000	■	GWS4420BP830	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000	■	GWS4420BA830	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000	■	GWS4420BC830	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200	■	GWS4420BQ830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4422BF857	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4422BH857	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4422BP857	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4422BA857	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4422BC857	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800	■	GWS4422BQ857	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4422BF840	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4422BH840	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4422BP840	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4422BA840	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4422BC840	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800	■	GWS4422BQ840	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600	■	GWS4422BF830	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000	■	GWS4422BH830	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000	■	GWS4422BP830	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000	■	GWS4422BA830	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000	■	GWS4422BC830	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200	■	GWS4422BQ830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4421BF857	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4421BH857	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4421BP857	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4421BA857	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4421BC857	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800	■	GWS4421BQ857	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4421BF840	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4421BH840	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4421BP840	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4421BA840	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4421BC840	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800	■	GWS4421BQ840	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600	■	GWS4421BF830	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000	■	GWS4421BH830	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000	■	GWS4421BP830	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000	■	GWS4421BA830	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000	■	GWS4421BC830	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200	■	GWS4421BQ830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

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

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

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



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [4]			
Cristal de recambio		GWL1907	✓
Kit de suspensión ajustable con mosquetón de seguridad		GWL1901	✓
Kit de fijación en tubo		GWL1926	✓
SMART [4] 1M			
Soporte de fijación en proyección 1M		GWL1943	✓
SMART [4] 2M			
Kit de fijación en techo		GWL1927	✓
Kit de fijación en tubo		GWL1930	✓
Soporte de fijación en proyección 2M		GWL1944	✓
SMART [4] 4M			
Kit de fijación en techo 4M		GWL1948	✓
Soporte de fijación en proyección 4M		GWL1945	✓



GWL1907



GWL1901



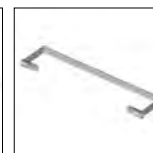
GWL1926



GWL1943



GWL1927

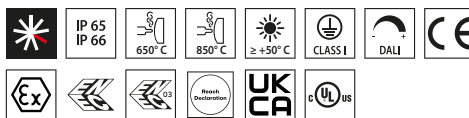


GWL1944



GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS

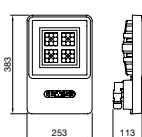


■ Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

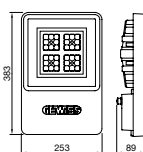
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo LED para interiores adecuados para la iluminación de instalaciones industriales y deportivas

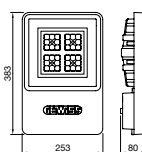
- Cuerpo en nailon gris (RAL 7035) "libre de halógenos" reforzado con fibra de vidrio con dispositivo de ventilación y anticondensación, disipador de calor en aleación de aluminio EN AB 44300
- Disponible en 3 tamaños (1M, 2M y 4M), según versión
- Disponible en 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80 (según versión)
- ATEX: gama de luminarias LED para interiores adecuadas para uso en zonas donde están presentes gases, vapores y polvo inflamables. Hay dos tamaños disponibles: 1M, 2M. La conexión eléctrica se hace a través de un cable 3x1,5 mm² H07RN-F que sale del producto a través de un prensacables metálico PG13.5 certificado ATEX. La luminaria industrial cuenta con certificado ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - 3 D Ex tc IIIC T*65C Dc
- HACCP: gama de luminarias LED para interiores, adecuadas para su uso en industria de alimentación y bebidas, áreas de producción, almacenes o centros logísticos. Está equipado con un sistema de óptica doble que incluye un reflector metálico con ópticas dispuestas en forma de matriz y un reflector metálico con lentes de alta eficiencia resistentes a los rayos UV y pantalla en PMMA
- HT: gama de luminarias LED para interiores ideales para su uso en industria, áreas de producción o almacenes donde se producen temperaturas más altas de lo normal. Rango de temperatura de funcionamiento "Ta" entre -30°C y + 60°C
- UL: gama de luminarias LED para interiores ideales para uso en instalaciones industriales y deportivas. La conexión eléctrica se hace con un cable antirroturas 3x16 AWG que sale del producto a través de un prensacables plástico PG13.5 con certificado UL. La luminaria dispone de certificado UL (UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18)
- Disponible en versiones On/Off y DALI (según versión)
- Está equipado con un sistema de óptica doble que incluye un reflector metálico con ópticas dispuestas en forma de matriz y un reflector metálico con lentes PMMA resistentes a los rayos UV, y alta eficiencia, que permiten una amplia variedad de distribuciones de luz 30°, 60°, 90°, asimétrica y elíptica (según versión)
- Se pueden instalar en suspensión, pared y proyección



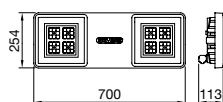
SMART [4] 1M
HT HACCP



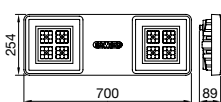
SMART [4] 1M
ATEX



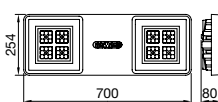
SMART [4] 1M
UL



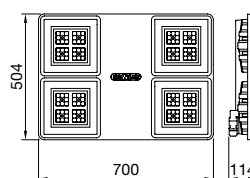
SMART [4] 2M
HT HACCP



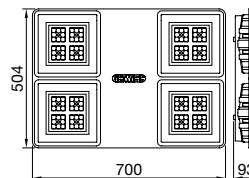
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

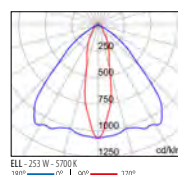
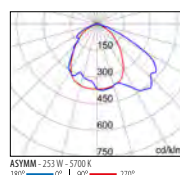
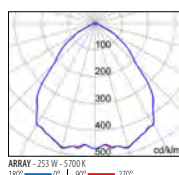
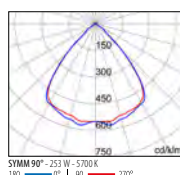
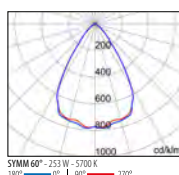
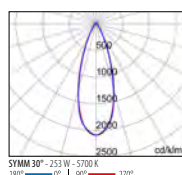


SMART [4] 4M
HT HACCP



SMART [4] 4M
UL

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4120CH857	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4120CP857	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4120CA857	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100	■	GWS4120CQ857	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700	■	GWS4120CH840	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700	■	GWS4120CP840	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700	■	GWS4120CA840	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100	■	GWS4120CQ840	✓



SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120FH857	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120FP857	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120FA857	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4120FC857	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120FH840	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120FP840	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120FA840	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4120FC840	✓



SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120GH857	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120GP857	✓
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120GA857	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120GH840	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120GP840	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120GA840	✓



SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4120HF857	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120HH857	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120HP857	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120HA857	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4120HC857	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200	■	GWS4120HQ857	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4120HF840	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4120HH840	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4120HP840	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4120HA840	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4120HC840	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200	■	GWS4120HQ840	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4121HF857	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4121HH857	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4121HP857	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4121HA857	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4121HC857	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200	■	GWS4121HQ857	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800	■	GWS4121HF840	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900	■	GWS4121HH840	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900	■	GWS4121HP840	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900	■	GWS4121HA840	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900	■	GWS4121HC840	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200	■	GWS4121HQ840	✓



SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4220CH857	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4220CP857	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4220CA857	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200	■	GWS4220CQ857	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400	■	GWS4220CH840	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400	■	GWS4220CP840	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400	■	GWS4220CA840	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200	■	GWS4220CQ840	✓



SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4220FH857	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4220FP857	✓
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4220FA857	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4220FC857	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800	■	GWS4220FH840	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800	■	GWS4220FP840	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800	■	GWS4220FA840	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800	■	GWS4220FC840	✓



SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		GWS4220GH857	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		GWS4220GP857	✓
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		GWS4220GA857	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		GWS4220GH840	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		GWS4220GP840	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		GWS4220GA840	✓



SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		GWS4220HF857	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		GWS4220HH857	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		GWS4220HP857	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		GWS4220HA857	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		GWS4220HC857	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		GWS4220HQ857	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		GWS4220HF840	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		GWS4220HH840	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		GWS4220HP840	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		GWS4220HA840	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		GWS4220HC840	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		GWS4220HQ840	✓



Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		GWS4221HF857	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		GWS4221HH857	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		GWS4221HP857	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		GWS4221HA857	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		GWS4221HC857	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		GWS4221HQ857	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		GWS4221HF840	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		GWS4221HH840	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		GWS4221HP840	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		GWS4221HA840	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		GWS4221HC840	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		GWS4221HQ840	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		GWS4420CH857	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		GWS4420CP857	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		GWS4420CA857	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		GWS4420CQ857	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		GWS4420CH840	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		GWS4420CP840	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		GWS4420CA840	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		GWS4420CQ840	✓



SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4420GH857	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4420GP857	✓
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4420GA857	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4420GH840	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4420GP840	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4420GA840	✓



SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4420HF857	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4420HH857	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4420HP857	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4420HA857	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4420HC857	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800	■	GWS4420HQ857	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4420HF840	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4420HH840	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4420HP840	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4420HA840	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4420HC840	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800	■	GWS4420HQ840	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4421HF857	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4421HH857	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4421HP857	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4421HA857	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4421HC857	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800	■	GWS4421HQ857	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200	■	GWS4421HF840	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600	■	GWS4421HH840	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600	■	GWS4421HP840	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600	■	GWS4421HA840	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600	■	GWS4421HC840	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800	■	GWS4421HQ840	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Kit de suspensión ajustable con mosquetón de seguridad		GWL1901	✓
Kit de fijación en techo		GWL1927	✓
Cristal de recambio		GWL1907	✓
Kit de fijación en tubo		GWL1926	✓
Kit de fijación en techo 4M		GWL1948	✓
Kit de fijación en tubo		GWL1930	✓
SMART [4] 1M			
Soporte de fijación en proyección 1M		GWL1943	✓
SMART [4] 2M			
Soporte de fijación en proyección 2M		GWL1944	✓
SMART [4] 4M			
Soporte de fijación en proyección 4M		GWL1945	✓



GWL1901



GWL1927



GWL1907



GWL1926



GWL1943



GWL1944



GWL1945

UNIQO

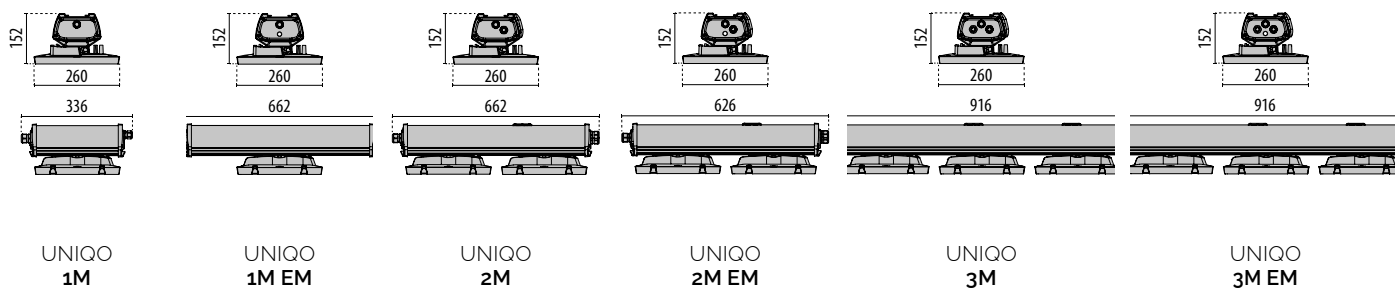


■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

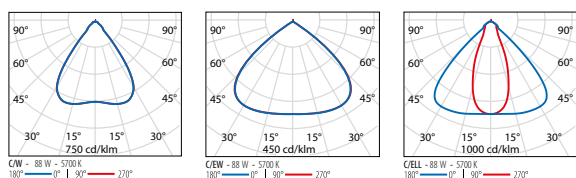
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

High bay diseñado con un concepto modular para adaptarse a contextos industriales, logísticos, deportivos y terciarios en constante evolución que requieren soluciones flexibles, eficientes, fiables y a prueba de futuro

- Cuerpo de aluminio fundido a presión con aletas de disipación de calor integradas
- Aletas de disipación de calor integradas para una disipación óptima de las fuentes LED
- Compartimento driver en aluminio extruido
- Acabado en polvo de poliéster en color gris RAL 7035
- Parte superior en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero galvanizado
- Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia
- Disponible en versión Sensor con sensor PIR integrado para luz diurna
- La versión EMERGENCY cuenta con una batería integrada con 3 horas de autonomía
- Lentes exclusivas de PMMA con alta transmitancia óptica para una estabilidad y rendimiento máximos a largo plazo, incluso a altas temperaturas
- Vidrio templado transparente de 4 mm de serie, que ofrece una alta resistencia al impacto y es adecuado para aplicaciones exigentes como gimnasios
- Clips de montaje rápido de acero inoxidable pulido para intervenciones rápidas y fáciles
- Puede soportar altas temperaturas ambientales manteniendo el rendimiento luminoso máximo sin comprometer la vida útil del producto
- El producto se suministra de serie con un kit de suspensión y puede instalarse de manera alternativa utilizando los accesorios de montaje disponibles, que pueden pedirse por separado
- Accesorios adicionales y piezas de repuesto están disponibles
- La gama está certificada por entidades externas
- Está certificado conforme a la norma DIN 18032-2 de resistencia al impacto de pelotazos, lo que lo hace adecuado para su instalación en gimnasios y estructuras deportivas cubiertas. Algunas opciones de montaje pueden no ser compatibles con este tipo de aplicación



Identificación y clasificación de las ópticas



UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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	✓



Accesorios opcionales

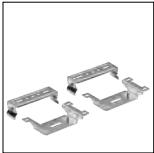
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
UNIQO			
Kit de soporte para versión 1M		LTH1A2110	✓
Kit de soporte para versión 2M		LTH1A2210	✓
Kit de soporte para versión 3M		LTH1A2310	✓
Soporte de soporte versión 3M		LTH1A2360	✓
Kit de montaje en techo para versión 1M		LTH1A2120	✓
Kit de montaje en techo para versiones 2M y 3M		LTH1A2220	✓



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310

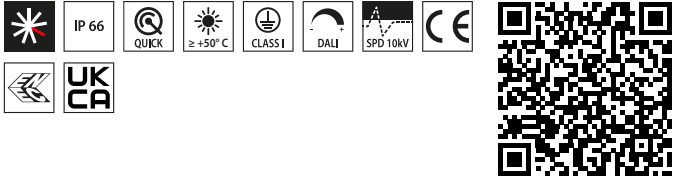


LTH1A2120



LTH1A2220

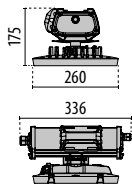
UNIQO REUSE



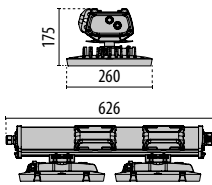
■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

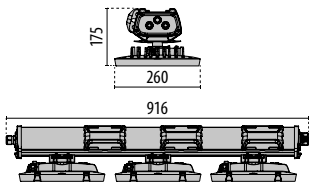
- High bay diseñado con un concepto modular para adaptarse a contextos industriales, logísticos, deportivos y terciarios en constante evolución que requieren soluciones flexibles, eficientes, fiables y a prueba de futuro
- Cuerpo de aluminio fundido a presión con aletas de disipación de calor integradas
 - Aletas de disipación de calor integradas para una disipación óptima de las fuentes LED
 - Compartimento driver en aluminio extruido
 - Acabado en polvo de poliéster en color gris RAL 7035
 - El compartimento driver en la versión REUSE se reconfigura específicamente para permitir el alojamiento directo de los módulos LED y su desmontaje rápido sin herramientas, facilitando un mantenimiento rápido
 - Parte superior en tecnopolímero
 - Tornillos de anclaje de acero galvanizado
 - Palanca patentada para la fijación y el desmontaje sin herramientas del módulo LED directamente en el compartimento driver
 - Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia
 - Lentes exclusivas de PMMA con alta transmitancia óptica para una estabilidad y rendimiento máximos a largo plazo, incluso a altas temperaturas
 - Vidrio templado transparente de 4 mm de serie, que ofrece una alta resistencia al impacto y es adecuado para aplicaciones exigentes como gimnasios
 - Clips de montaje rápido de acero inoxidable pulido para intervenciones rápidas y fáciles
 - Conectores de 3 polos de montaje rápido hechos de tecnopolímero que conectan cada módulo LED a la caja del controlador, permitiendo una intervención y reemplazo rápidos y sin herramientas de los módulos LED individuales
 - Puede soportar altas temperaturas ambientales manteniendo el rendimiento luminoso máximo sin comprometer la vida útil del producto
 - El producto se suministra de serie con un kit de suspensión y puede instalarse de manera alternativa utilizando los accesorios de montaje disponibles, que pueden pedirse por separado
 - Accesorio de soporte inclinable para el ajuste individual de cada módulo LED en incrementos de $\pm 15^\circ$, que van desde -45° hasta $+45^\circ$
 - Accesorios adicionales y piezas de repuesto están disponibles
 - La gama está certificada por entidades externas
 - Está certificado conforme a la norma DIN 18032-2 de resistencia al impacto de pelotazos, lo que lo hace adecuado para su instalación en gimnasios y estructuras deportivas cubiertas. Algunas opciones de montaje pueden no ser compatibles con este tipo de aplicación



UNIQO REUSE
1M

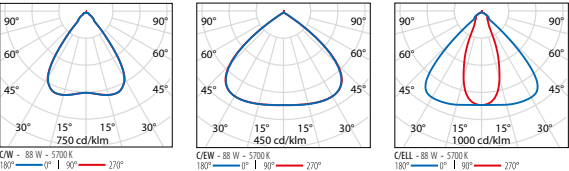


UNIQO REUSE
2M



UNIQO REUSE
3M

Identificación y clasificación de las ópticas



UNIQUO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

UNIQUO REUSE 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

UNIQUO REUSE 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

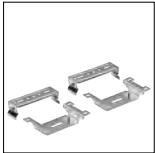


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
UNIQO REUSE			
Kit de montaje en techo para versión 1M		LTH1A2120	✓
Kit de montaje en techo para versiones 2M y 3M		LTH1A2220	✓
Soporte inclinable para versión Reuse		LTH0A2030	✓



LTH1A2120

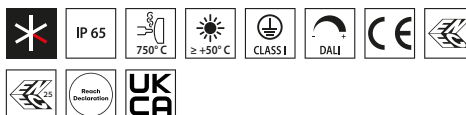


LTH1A2220



LTH0A2030

ELIA HL

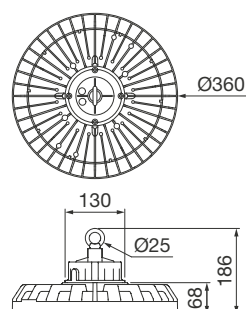


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

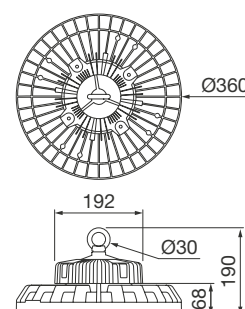
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Campana LED diseñada para aplicaciones en el sector industrial, logístico o terciario en interiores, donde se requiere eficiencia, alto rendimiento lumínico, precisión y durabilidad

- Disponible en 3 niveles de potencia (120 W, 150 W y 200 W) con una temperatura de color estándar de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática (IRC) de 80, la gama permite una gran flexibilidad gracias a las múltiples combinaciones posibles: 3 opciones de óptica (lentes de policarbonato con aperturas de 60°, 90° y 120°) y 2 opciones de driver integrado (On/Off y DALI)
- Gracias a su cuerpo en aluminio inyectado con disipador de calor incorporado y pintura electrostática, es robusta, duradera y capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- La luminaria se puede montar suspendida mediante el gancho integrado



ELIA HL
ON/OFF



ELIA HL
DALI

ELIA HL M2 120W

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900	■	GWF1000MH840	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200	■	GWF1000ML840	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000	■	GWF1000MM840	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900	■	GWF1001MH840	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200	■	GWF1001ML840	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000	■	GWF1001MM840	✓



ELIA HL M3 150W

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400	■	GWF1000NH840	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800	■	GWF1000NL840	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500	■	GWF1000NM840	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400	■	GWF1001NH840	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800	■	GWF1001NL840	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500	■	GWF1001NM840	✓



ELIA HL L2 200W

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800	■	GWF1000QH840	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300	■	GWF1000QL840	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000	■	GWF1000QM840	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800	■	GWF1001QH840	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300	■	GWF1001QL840	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000	■	GWF1001QM840	✓





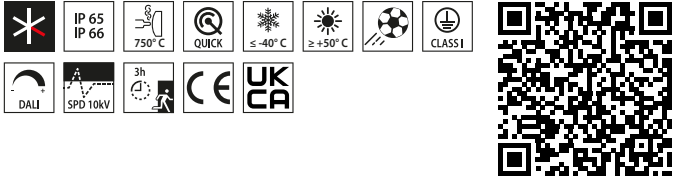
Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands



LAMA+



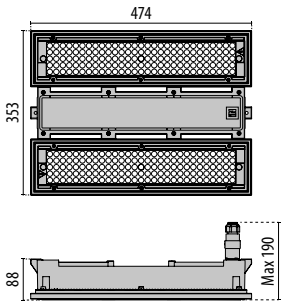
ABI BV - Haarlem - Netherlands



☐ WH-87 / Blanco / Rugoso

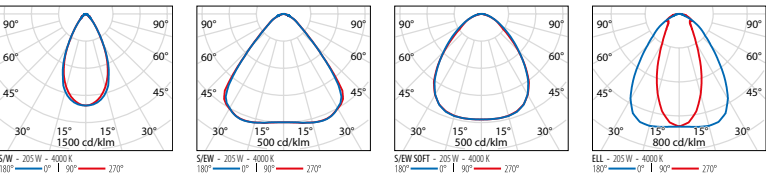
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria LED suspendida para iluminación industrial, para uso interior, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
 - Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
 - Óptica S/W con UGR<25
 - Junta de EPDM
 - Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
 - Gancho de suspensión de acero inoxidable diseñado para ser montado en el cuerpo de la luminaria de manera rápida y sin el uso de herramientas para optimizar el tiempo de instalación
 - Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Para uso en ambientes con presencia de aceites, minerales o naturales, o bien con presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, es obligatorio el uso del vidrio de protección, disponible como accesorio
 - Luminaria que se puede abrir y mantener
 - Las versiones SOFT están equipadas con óptica difusora
 - Luminaria certificada según la normativa DIN 18032-2 y por lo tanto idónea para la instalación en gimnasios o estructuras deportivas cubiertas
 - La instalación en gimnasios o instalaciones deportivas debe realizarse mediante el soporte de montaje o, si es necesario que las luminarias estén suspendidas, mediante los mosquetones específicos. Todos estos elementos de fijación están disponibles como accesorios



LAMA+

Identificación y clasificación de las ópticas



LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		LTH3152EH857	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		LTH3152EQ857	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		LTH3152ER857	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		LTH3152EP857	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		LTH3152EH840	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		LTH3152EQ840	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		LTH3152ER840	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		LTH3152EP840	✓



LAMA+ 100

IP66 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		LTH3153EH857	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		LTH3153EQ857	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		LTH3153ER857	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		LTH3153EP857	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070		LTH3153EH840	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		LTH3153EQ840	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		LTH3153ER840	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340		LTH3153EP840	✓



LAMA+ 150

IP66 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		LTH3154EH857	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		LTH3154EQ857	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		LTH3154ER857	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		LTH3154EP857	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550		LTH3154EH840	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		LTH3154EQ840	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		LTH3154ER840	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300		LTH3154EP840	✓



LAMA+ 200

IP66 - IK07 - 750 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

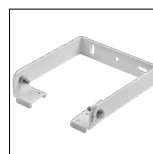
IP65 - IK07 - 750 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		LTH3155EH857	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		LTH3155EQ857	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		LTH3155ER857	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		LTH3155EP857	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950		LTH3155EH840	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		LTH3155EQ840	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		LTH3155ER840	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170		LTH3155EP840	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LAMA+			
Kit soporte pared/techo LAMA+		LTH3A2015	✓
Kit de mosquetones de resorte de acero inoxidable (2 uds.)		LTH3A2053	✓
Vidrio de protección transparente IK 10		LTH3A5033	✓



LTH3A2015

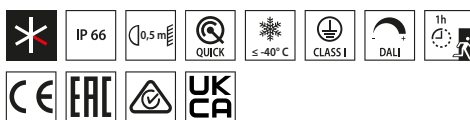


LTH3A2053



LTH3A5033

LAMA+ MINI

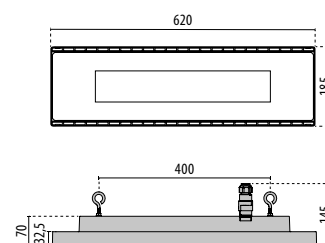
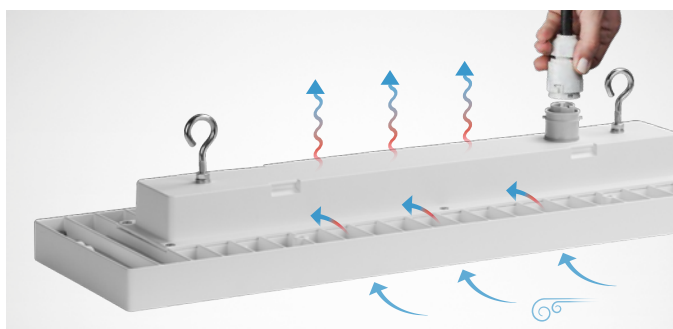


□ WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

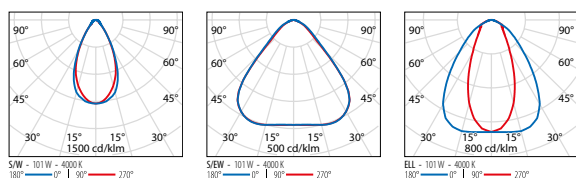
Luminaria LED de suspensión para la iluminación industrial, para interior y exterior, compuesta por:

- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Ganchos de suspensión en acero galvanizado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Muelles de cierre del vidrio en acero inoxidable
- Las versiones EM tienen un dispositivo de emergencia con una autonomía de 1 hora, y pueden utilizarse como iluminación general o como emergencia
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Design by ROBERTO FIORATO



LAMA+ MINI

Identificación y clasificación de las ópticas



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		3101750	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963		3101751	✓

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		3101754	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260		3101755	✓

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		3105999	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		3106002	✓



A+



■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso

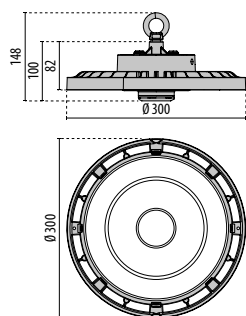
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de suspensión para la iluminación industrial, para interior y exterior, compuesta por:

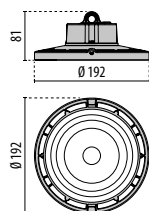
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Gancho de suspensión en aluminio pintado con tornillo de seguridad
- Equipado con cable H05RN-F
- Luminaria equipada con alimentador

Opciones:

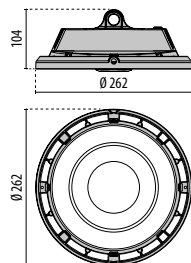
- Abrazadera de acero pintada
- Mando a distancia a infrarrojos para módulo sensor



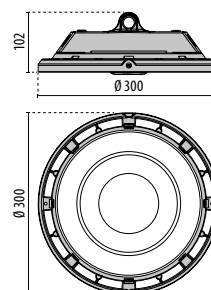
A+
MULTIPOWER



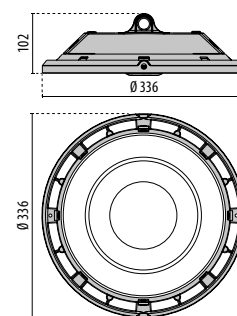
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Difusor de policarbonato A+ MULTIPOWER	■	3124453	✓
Driver DALI		3119400	✓
Sensor de movimiento		3119401	✓
Mando a distancia		3119402	✓
Estribo de fijación A+ MULTIPOWER	■	3119403	✓
Kit EM3P		3119404	✓
A+			
Estribo de fijación A+60	■	3111280	✓
Estribo de fijación A+100	■	3111281	✓
Estribo de fijación A+150	■	3111282	✓
Estribo de fijación A+200	■	3111283	✓
A+ 100			
Difusor de policarbonato A+ 100		311019	✓
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Sensor de movimiento		3111277	✓
Mando a distancia		3111278	✓
DALI converter		3111279	✓



3111277
3119400
3119401



3111278
3119402



3111280
3111281
3111282
3111283
3119403



3119404

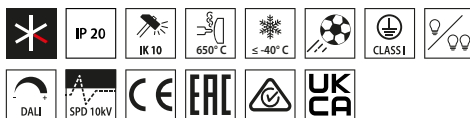


311019



3111279

GYM+



WH-87 / Blanco / Brillante

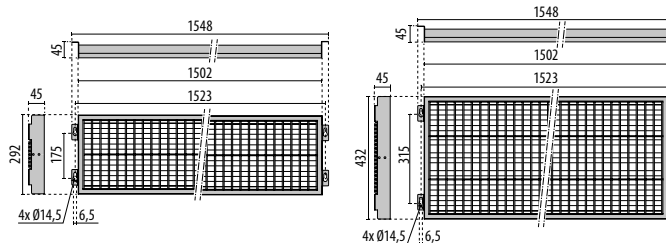
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria dotada de rejilla pintada en blanco, para la iluminación de gimnasios, compuesta por:

- Cuerpo de acero pintado
- Sistema óptico con difusor prismático integrado en PMMA de alta transmisión luminosa (>92%)
- Rejilla de protección reforzada (IK10) con cierre de seguridad
- Las versiones DA son versiones de doble encendido
- La versión GYM+ 3 de doble encendido permite tres niveles de encendido: encendido solo del LED central, encendido de dos lámparas LED laterales, encendido completo
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Montaje adosado al techo o suspensión mediante cadena de acero
- Posibilidad de rotación mediante el accesorio kit de rotación
- Conforme a DIN 18032-3 (Ball-Proof)



Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands



GYM+
2

GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	3100006	✓



GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C

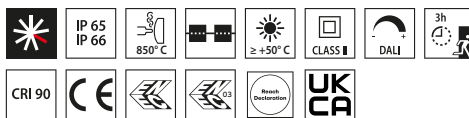
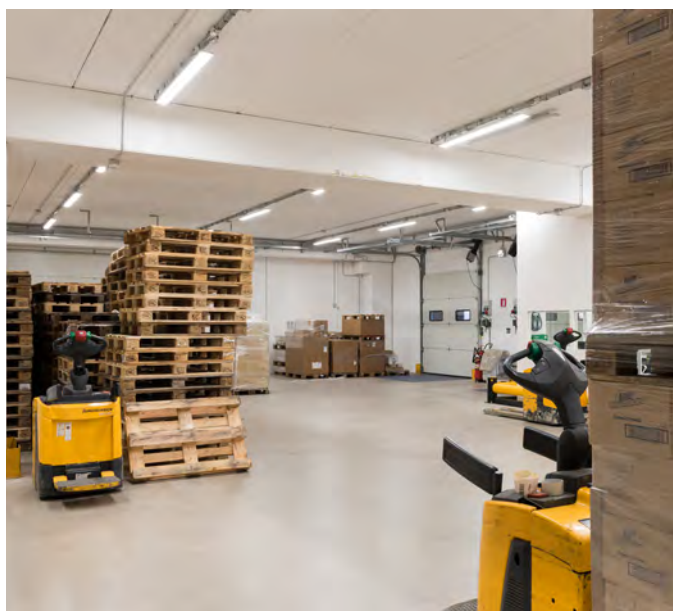
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	3107125	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	3107126	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	3100005	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	3100007	✓







SMART [3] PLUS

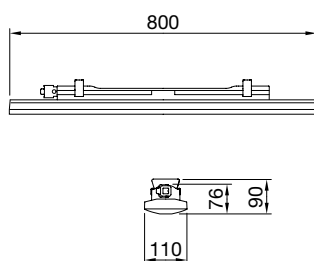


■ Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

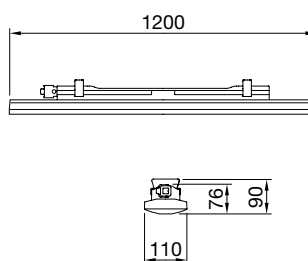
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas

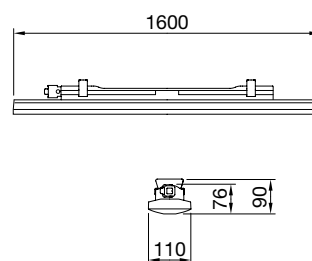
- Diseñada para reemplazar dispositivos fluorescentes de alto flujo de hasta 10.000lm
- Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035
- Disponible en 3 tamaños (800, 1200 y 1600 mm)
- Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥ 80 o ≥ 90
- Disponible con potencias de 25 W a 63 W y flujos de 4000 lm a 10000 lm
- LED mid-power tipo flip chip
- Disponible con alimentación integrada On/Off o DALI
- La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- Disponible en 4 ópticas diferentes: opal o transparente de policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV; la versión transparente puede equiparse con lentes TIR de PMMA con haz medio o elíptico
- La luminaria puede instalarse suspendida o montarse en pared y está disponible un accesorio de soporte GW con una inclinación de 30 ° o 45 °
- Disponible en versión DALI con kit de emergencia integrada con 3h de autonomía
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)



SMART [3] PLUS
800



SMART [3] PLUS
1200



SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900	■	GWS3120AP957	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900	■	GWS3120AP940	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700	■	GWS3120AP930	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700	■	GWS3120AP857	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700	■	GWS3120AP840	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500	■	GWS3120AP830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900	■	GWS3122AP957	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900	■	GWS3122AP940	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700	■	GWS3122AP930	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700	■	GWS3122AP857	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700	■	GWS3122AP840	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500	■	GWS3122AP830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900	■	GWS3121AP957	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900	■	GWS3121AP940	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700	■	GWS3121AP930	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700	■	GWS3121AP857	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700	■	GWS3121AP840	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500	■	GWS3121AP830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900	■	GWS3123AP957	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900	■	GWS3123AP940	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700	■	GWS3123AP930	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700	■	GWS3123AP857	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700	■	GWS3123AP840	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500	■	GWS3123AP830	✓

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3120AT957	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3120AT940	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900	■	GWS3120AT930	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3120AT857	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3120AT840	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700	■	GWS3120AT830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3122AT957	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3122AT940	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900	■	GWS3122AT930	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3122AT857	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3122AT840	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700	■	GWS3122AT830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3121AT957	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3121AT940	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900	■	GWS3121AT930	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3121AT857	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3121AT840	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700	■	GWS3121AT830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3123AT957	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100	■	GWS3123AT940	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900	■	GWS3123AT930	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3123AT857	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3123AT840	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700	■	GWS3123AT830	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200	■	GWS3220AP957	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200	■	GWS3220AP940	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000	■	GWS3220AP930	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400	■	GWS3220AP857	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400	■	GWS3220AP840	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100	■	GWS3220AP830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200	■	GWS3222AP957	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200	■	GWS3222AP940	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000	■	GWS3222AP930	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400	■	GWS3222AP857	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400	■	GWS3222AP840	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100	■	GWS3222AP830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200	■	GWS3221AP957	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200	■	GWS3221AP940	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000	■	GWS3221AP930	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400	■	GWS3221AP857	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400	■	GWS3221AP840	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100	■	GWS3221AP830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200	■	GWS3223AP957	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200	■	GWS3223AP940	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000	■	GWS3223AP930	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400	■	GWS3223AP857	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400	■	GWS3223AP840	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100	■	GWS3223AP830	✓



SMART [3] PLUS 1200 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
38	II	-	90	5700	OPAL	-	-	4200	■	GWS3225AP957	✓
38	II	-	90	4000	OPAL	-	-	4200	■	GWS3225AP940	✓
38	II	-	90	3000	OPAL	-	-	4000	■	GWS3225AP930	✓
38	II	-	80	5700	OPAL	-	-	5400	■	GWS3225AP857	✓
38	II	-	80	4000	OPAL	-	-	5400	■	GWS3225AP840	✓
38	II	-	80	3000	OPAL	-	-	5100	■	GWS3225AP830	✓



SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3220AT957	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3220AT940	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200	■	GWS3220AT930	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3220AT857	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3220AT840	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400	■	GWS3220AT830	✓

Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante

36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3222AT957	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3222AT940	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200	■	GWS3222AT930	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3222AT857	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3222AT840	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400	■	GWS3222AT830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3221AT957	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3221AT940	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200	■	GWS3221AT930	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3221AT857	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3221AT840	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400	■	GWS3221AT830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3223AT957	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3223AT940	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200	■	GWS3223AT930	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3223AT857	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3223AT840	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400	■	GWS3223AT830	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

38	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3225AT957	✓
38	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	4500	■	GWS3225AT940	✓
38	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	4200	■	GWS3225AT930	✓
38	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3225AT857	✓
38	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	5700	■	GWS3225AT840	✓
38	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	5400	■	GWS3225AT830	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600	■	GWS3320AP957	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600	■	GWS3320AP940	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300	■	GWS3320AP930	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3320AP857	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3320AP840	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800	■	GWS3320AP830	✓

Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante

46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600	■	GWS3322AP957	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600	■	GWS3322AP940	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300	■	GWS3322AP930	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3322AP857	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3322AP840	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800	■	GWS3322AP830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600	■	GWS3321AP957	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600	■	GWS3321AP940	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300	■	GWS3321AP930	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3321AP857	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3321AP840	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800	■	GWS3321AP830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600	■	GWS3323AP957	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600	■	GWS3323AP940	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300	■	GWS3323AP930	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3323AP857	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3323AP840	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800	■	GWS3323AP830	✓



SMART [3] PLUS 1600 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

50	II	-	90	5700	OPAL	-	-	5600	■	GWS3325AP957	✓
50	II	-	90	4000	OPAL	-	-	5600	■	GWS3325AP940	✓
50	II	-	90	3000	OPAL	-	-	5300	■	GWS3325AP930	✓
50	II	-	80	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3325AP857	✓
50	II	-	80	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3325AP840	✓
50	II	-	80	3000	OPAL	-	-	6800	■	GWS3325AP830	✓



SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3320AT957	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3320AT940	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500	■	GWS3320AT930	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3320AT857	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3320AT840	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100	■	GWS3320AT830	✓

Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante

46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3322AT957	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3322AT940	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500	■	GWS3322AT930	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3322AT857	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3322AT840	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100	■	GWS3322AT830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3321AT957	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3321AT940	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500	■	GWS3321AT930	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3321AT857	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3321AT840	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100	■	GWS3321AT830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3323AT957	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3323AT940	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500	■	GWS3323AT930	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3323AT857	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3323AT840	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100	■	GWS3323AT830	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

50	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3325AT957	✓
50	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	5900	■	GWS3325AT940	✓
50	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	5500	■	GWS3325AT930	✓
50	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3325AT857	✓
50	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	7500	■	GWS3325AT840	✓
50	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	7100	■	GWS3325AT830	✓



SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600	■	GWS3320AC957	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600	■	GWS3320AC940	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200	■	GWS3320AC930	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3320AC857	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3320AC840	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700	■	GWS3320AC830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600	■	GWS3322AC957	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600	■	GWS3322AC940	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200	■	GWS3322AC930	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3322AC857	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3322AC840	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700	■	GWS3322AC830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600	■	GWS3321AC957	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600	■	GWS3321AC940	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200	■	GWS3321AC930	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3321AC857	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3321AC840	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700	■	GWS3321AC830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600	■	GWS3323AC957	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600	■	GWS3323AC940	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200	■	GWS3323AC930	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3323AC857	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3323AC840	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700	■	GWS3323AC830	✓



SMART [3] PLUS 1600 PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600	■	GWS3320AB857	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600	■	GWS3320AB840	✓
46	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200	■	GWS3320AB830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600	■	GWS3322AB857	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600	■	GWS3322AB840	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200	■	GWS3322AB830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600	■	GWS3321AB857	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600	■	GWS3321AB840	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200	■	GWS3321AB830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600	■	GWS3323AB857	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600	■	GWS3323AB840	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200	■	GWS3323AB830	✓



SMART [3] PLUS 1600 PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600	■	GWS3325AB857	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600	■	GWS3325AB840	✓



SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3320BP957	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3320BP940	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600	■	GWS3320BP930	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000	■	GWS3320BP857	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000	■	GWS3320BP840	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500	■	GWS3320BP830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3322BP957	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3322BP940	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600	■	GWS3322BP930	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000	■	GWS3322BP857	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000	■	GWS3322BP840	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500	■	GWS3322BP830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3321BP957	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3321BP940	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600	■	GWS3321BP930	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000	■	GWS3321BP857	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000	■	GWS3321BP840	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500	■	GWS3321BP830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3323BP957	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3323BP940	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600	■	GWS3323BP930	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000	■	GWS3323BP857	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000	■	GWS3323BP840	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500	■	GWS3323BP830	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
63	II	-	90	5700	OPAL	-	-	7100	■	GWS3325BP957	✓
63	II	-	90	4000	OPAL	-	-	7100	■	GWS3325BP940	✓
63	II	-	90	3000	OPAL	-	-	6600	■	GWS3325BP930	✓
63	II	-	80	5700	OPAL	-	-	9000	■	GWS3325BP857	✓
63	II	-	80	4000	OPAL	-	-	9000	■	GWS3325BP840	✓
63	II	-	80	3000	OPAL	-	-	8500	■	GWS3325BP830	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3320BT957	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3320BT940	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900	■	GWS3320BT930	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3320BT857	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3320BT840	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900	■	GWS3320BT830	✓

Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante

61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3322BT957	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3322BT940	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900	■	GWS3322BT930	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3322BT857	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3322BT840	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900	■	GWS3322BT830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3321BT957	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3321BT940	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900	■	GWS3321BT930	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3321BT857	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3321BT840	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900	■	GWS3321BT830	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante

63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3323BT957	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3323BT940	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900	■	GWS3323BT930	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3323BT857	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3323BT840	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900	■	GWS3323BT830	✓



SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h

63	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3325BT957	✓
63	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	7400	■	GWS3325BT940	✓
63	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	6900	■	GWS3325BT930	✓
63	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3325BT857	✓
63	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	9400	■	GWS3325BT840	✓
63	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	8900	■	GWS3325BT830	✓



SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3320BC957	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3320BC940	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600	■	GWS3320BC930	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900	■	GWS3320BC857	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900	■	GWS3320BC840	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500	■	GWS3320BC830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3322BC957	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3322BC940	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600	■	GWS3322BC930	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900	■	GWS3322BC857	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900	■	GWS3322BC840	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500	■	GWS3322BC830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3321BC957	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3321BC940	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600	■	GWS3321BC930	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900	■	GWS3321BC857	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900	■	GWS3321BC840	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500	■	GWS3321BC830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100	■	GWS3323BC957	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100	■	GWS3323BC940	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600	■	GWS3323BC930	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900	■	GWS3323BC857	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900	■	GWS3323BC840	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500	■	GWS3323BC830	✓



SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200	■	GWS3320BB857	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200	■	GWS3320BB840	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800	■	GWS3320BB830	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200	■	GWS3322BB857	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200	■	GWS3322BB840	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800	■	GWS3322BB830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200	■	GWS3321BB857	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200	■	GWS3321BB840	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800	■	GWS3321BB830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200	■	GWS3323BB857	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200	■	GWS3323BB840	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800	■	GWS3323BB830	✓



SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200	■	GWS3325BB857	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200	■	GWS3325BB840	✓



Accesorios opcionales

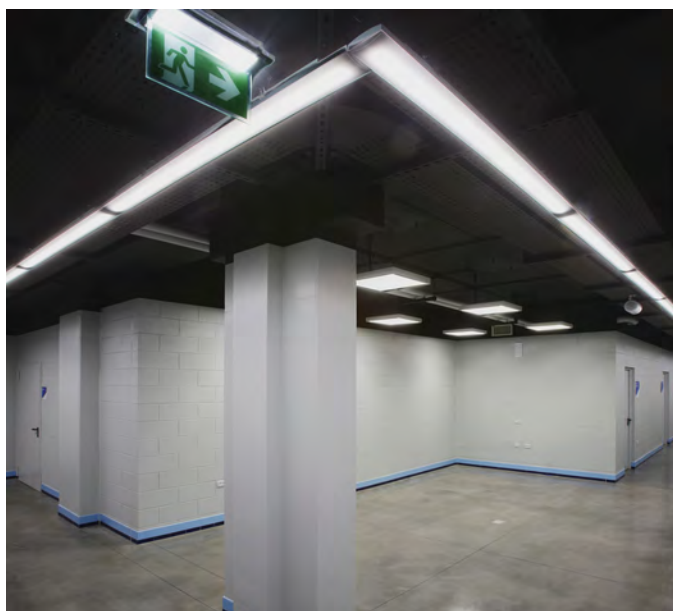
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [3] PLUS			
Soporte de fijación a pared 30°/45°		GWS3191	✓
Adaptador para tubo rígido		GWS3193	✓
Kit abrazadera RINA		GWS3296	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Conector macho 4 polos 10 A		GWS3194	✓
Kit de conexión en línea continua		GWS3197	✓
Kit de emergencia 3h para versión con cableado pasante		GWS3198	✓





Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

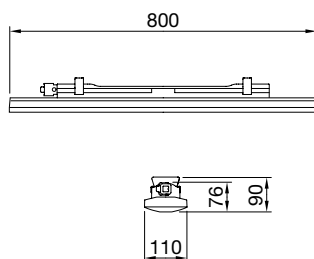


■ Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

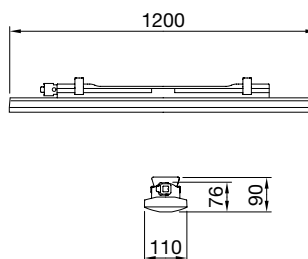
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas

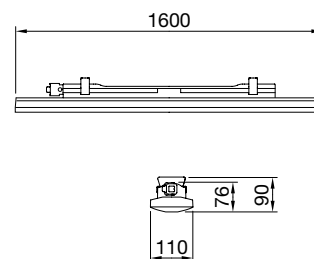
- Diseñada para reemplazar las antiguas luminarias instaladas de hasta 6.500 lm
- Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035
- Disponible en 3 tamaños: 800 mm, 1200 mm y 1600 mm
- Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥ 80
- Disponible con potencias de 18W a 58W y rango de flujo de 1.700lm a 6.500lm
- LED mid-power con wire bonding
- Disponible con alimentación integrada On/Off o DALI
- La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- Disponible con dos soluciones ópticas fabricadas en policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV con acabado opal o transparente
- La luminaria puede instalarse suspendida o montarse en pared y está disponible un accesorio de soporte GW con una inclinación de 30° o 45°
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)



SMART [3]
800



SMART [3]
1200



SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218P57K	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218P	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000	■	GWS3218P30K	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600	■	GWS3118P	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218PL57K	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218PL	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000	■	GWS3218PL30K	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600	■	GWS3118PL	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218PD57K	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218PD	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000	■	GWS3218PD30K	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600	■	GWS3118PD	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218PLD57K	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200	■	GWS3218PLD	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000	■	GWS3218PLD30K	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600	■	GWS3118PLD	✓

SMART [3] 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218T57K	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218T	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200	■	GWS3218T30K	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700	■	GWS3118T	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218TL57K	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218TL	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200	■	GWS3218TL30K	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700	■	GWS3118TL	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218TD57K	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218TD	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200	■	GWS3218TD30K	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700	■	GWS3118TD	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218TLD57K	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3218TLD	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200	■	GWS3218TLD30K	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700	■	GWS3118TLD	✓

SMART [3] 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236P57K	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236P	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800	■	GWS3236P30K	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500	■	GWS3136P	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236PL57K	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236PL	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800	■	GWS3236PL30K	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500	■	GWS3136PL	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236PD57K	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236PD	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800	■	GWS3236PD30K	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500	■	GWS3136PD	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236PLD57K	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000	■	GWS3236PLD	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800	■	GWS3236PLD30K	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500	■	GWS3136PLD	✓



SMART [3] 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236T57K	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236T	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900	■	GWS3236T30K	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600	■	GWS3136T	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236TL57K	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236TL	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900	■	GWS3236TL30K	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600	■	GWS3136TL	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236TD57K	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236TD	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900	■	GWS3236TD30K	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600	■	GWS3136TD	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236TLD57K	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200	■	GWS3236TLD	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900	■	GWS3236TLD30K	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600	■	GWS3136TLD	✓



SMART [3] 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258P57K	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258P	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100	■	GWS3258P30K	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250	■	GWS3158P	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258PL57K	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258PL	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100	■	GWS3258PL30K	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250	■	GWS3158PL	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258PD57K	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258PD	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100	■	GWS3258PD30K	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250	■	GWS3158PD	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258PLD57K	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400	■	GWS3258PLD	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100	■	GWS3258PLD30K	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250	■	GWS3158PLD	✓

SMART [3] 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258T57K	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258T	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400	■	GWS3258T30K	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3158T	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258TL57K	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258TL	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400	■	GWS3258TL30K	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3158TL	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258TD57K	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258TD	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400	■	GWS3258TD30K	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3158TD	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258TLD57K	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700	■	GWS3258TLD	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400	■	GWS3258TLD30K	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400	■	GWS3158TLD	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [3]			
Soporte de fijación a pared 30°/45°		GWS3191	✓
Adaptador para tubo rígido		GWS3193	✓
Kit abrazadera RINA		GWS3296	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Conector macho 4 polos 10 A		GWS3194	✓
Kit de conexión en línea continua		GWS3197	✓
Kit de emergencia 3h para versión con cableado pasante		GWS3198	✓



GWS3191



GWS3194

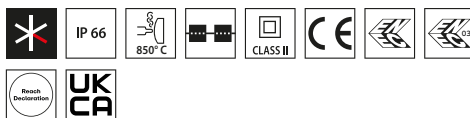


GWS3198

SMART [3]E



Municipal stadium Giovanni Battista Maffei - Brescia - Italy

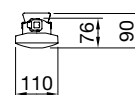
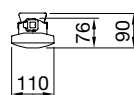
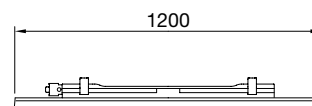


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

■ Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas

- Diseñada para reemplazar las antiguas luminarias instaladas de hasta 6.500lm
- Cuerpo IK08 de policarbonato autoextinguible color RAL7035
- Disponible en 2 tamaños (800 y 1200 mm)
- Disponible en 4000K y 5700K con CRI ≥80
- Disponible con potencias de 34 W a 52 W y rango de flujo de 3.700 lm a 6.300 lm
- LED mid-power con wire bonding
- Dotado de alimentación integrada On/Off
- La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- Disponible con dos soluciones ópticas fabricadas en policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV con acabado opal o transparente
- La pantalla puede suspenderse o montarse en pared y tiene disponible accesorios de soporte GW para inclinaciones de 30° ó 45°
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)



SMART [3]E
800

SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700	■	GWS3120EP857	✓
34	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700	■	GWS3120EP840	✓



SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3120ET857	✓
34	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900	■	GWS3120ET840	✓



SMART [3]E 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000	■	GWS3220EP857	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000	■	GWS3220EP840	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000	■	GWS3222EP857	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000	■	GWS3222EP840	✓



SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300	■	GWS3220ET857	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300	■	GWS3220ET840	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300	■	GWS3222ET857	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300	■	GWS3222ET840	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [3]E			
Soporte de fijación a pared 30°/45°		GWS3191	✓
Adaptador para tubo rígido		GWS3193	✓
Kit abrazadera RINA		GWS3296	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Conector macho 4 polos 10 A		GWS3194	✓
Kit de conexión en línea continua		GWS3197	✓
Kit de emergencia 3h para versión con cableado pasante		GWS3198	✓



GWS3191

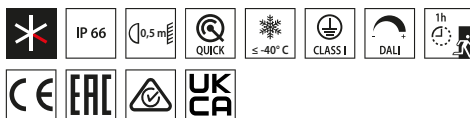


GWS3194



GWS3198

LM4

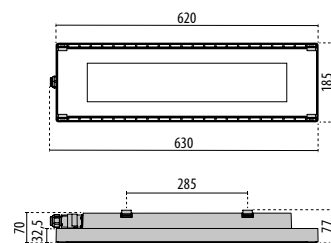


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de montaje en techo para aplicaciones industriales de interior y exterior, compuesta por:

- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66, completo de cable, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Muelles de cierre del vidrio en acero inoxidable
- Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- Las versiones EM tienen un dispositivo de emergencia con una autonomía de 1 hora, y pueden utilizarse como iluminación general o como emergencia
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Versiones con línea continua bajo petición
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática



LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



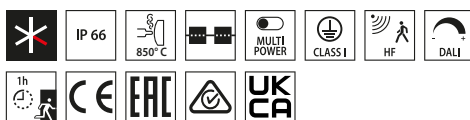
LM4 S/EW EM

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625	■	630	3101714	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101715	✓



ACRO PRO



■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

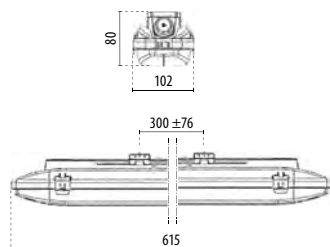
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria estanca LED, compuesta por:

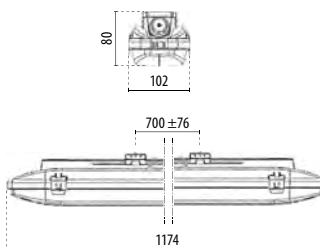
- Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- Difusor en policarbonato satinado, hilo incandescente de 850° C
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Placa LEDs multichip 4000 K
- Clips imperdibles de acero inoxidable con muelle de seguridad
- Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de cuatro niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Emergencia – autonomía 1 hora
- Versión EM/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Regulación (DALI)



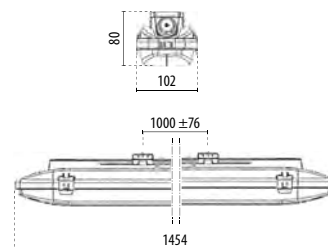
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598	■	1174	3114691	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598	■	1174	3114694	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598	■	1174	3114693	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - Emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598	■	1174	3114695	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				



ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED - regulable 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

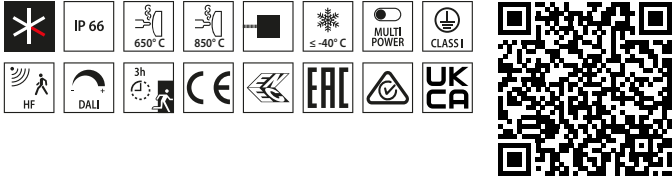
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758	■	1454	3114696	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758	■	1454	3114699	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758	■	1454	3114698	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - Emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758	■	1454	3114700	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				



ACRO+



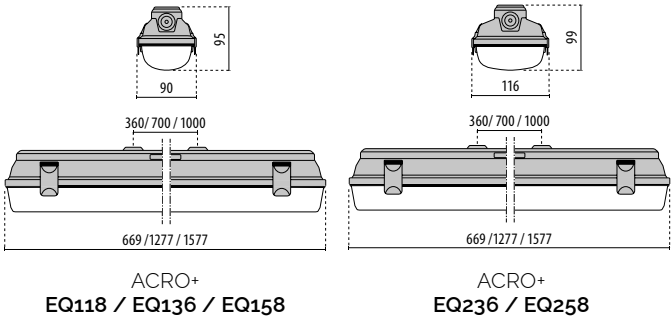
Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria estanca LED, compuesta por:
- Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Placa LEDs multichip 4000 K
 - Clips de retención de acero inoxidable
 - Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)
 - Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de cuatro niveles de potencia, configurables en fase de instalación
 - Las versiones EXTREME son adecuadas para condiciones extremas, -40 °C
 - Las versiones emergencia y Extreme tienen un difusor de policarbonato, hilo incandescente 850 °C



EQ = EQUIVALENT

		Dimensions (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Same dimensions 1x36 W	Equivalent lm output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Same dimensions 2x36 W	Equivalent lm output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Same dimensions 2x36 W	Equivalent High lm output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Same dimensions 1x58 W	Equivalent lm output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Same dimensions 2x58 W	Equivalent lm output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Same dimensions 2x58 W	Equivalent High lm output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900	■	669	3103914	✓



ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103915	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103918	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103916	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103917	✓



ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103927	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103930	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103928	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103929	✓



ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103922	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103920	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103921	✓



ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	URCA
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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103923	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103926	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103924	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103925	✓



ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700	■	1277	3103947	✓



ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103934	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103932	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103933	✓



ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	✓	80	4000	S/EW	-	4290	4173	■	1577	3109253	✓
34							5300	5161				
41							6240	6074				
47							6980	6794				



ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103935	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103938	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103936	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103937	✓



ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

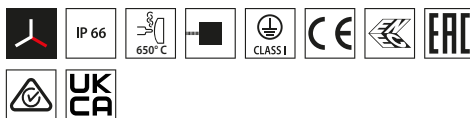
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600	■	1577	3103948	✓





Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

ACRO BASIC



■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

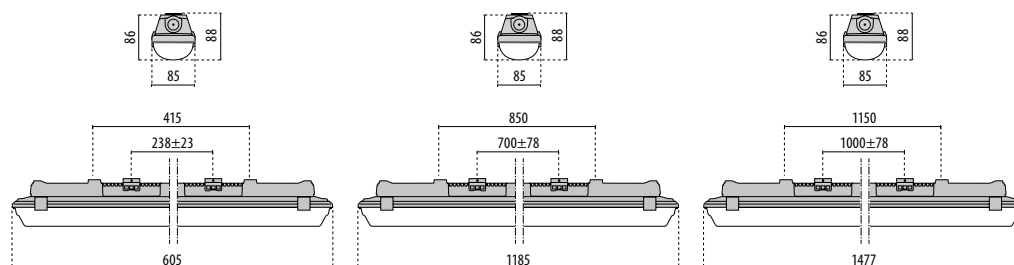
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria estanca LED, compuesta por:

- Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Placa LEDs multichip 4000 K
- Clips de retención de acero inoxidable
- Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)



Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218

ACRO BASIC
EQ136
EQ236

ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800	■	1477	3103942	✓



NORMA+



ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

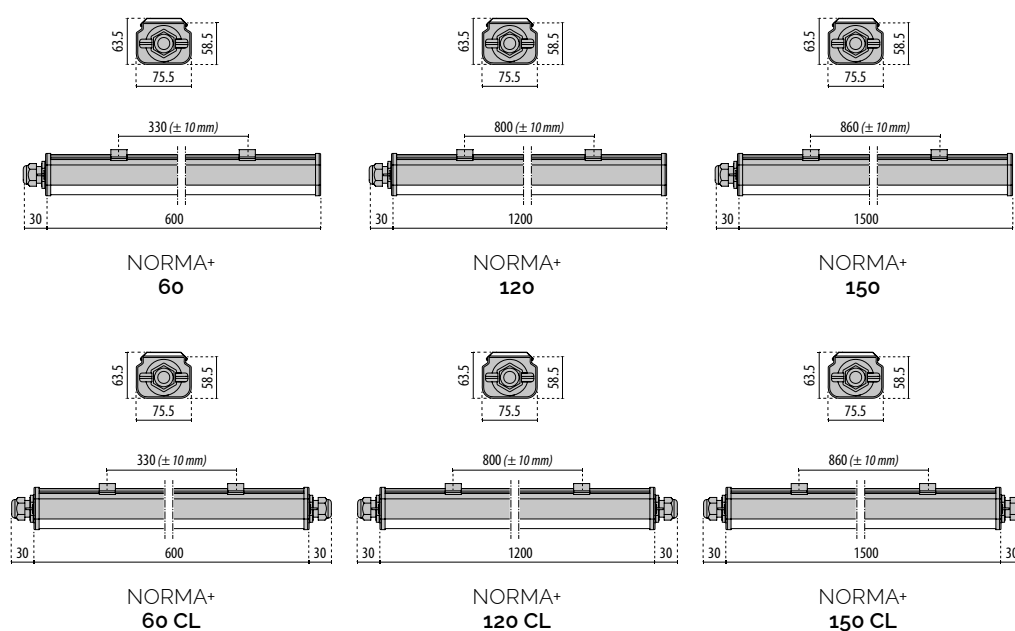


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, compuesta por:

- Cuerpo en policarbonato estabilizado UV coextruido en doble acabado; satinado para el compartimento óptico y mate para el compartimento auxiliares eléctricos
- Parte superior en tecnopolímero
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Casquillo para la conexión eléctrica con abertura de bayoneta sin herramientas, realizado en policarbonato
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Disipador térmico de aluminio
- Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- Las versiones CL (Continuous Line) están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua (5x2,5 mm²)
- Las versiones EM tienen un dispositivo de emergencia con una autonomía de 1 hora, y pueden utilizarse como iluminación general o como emergencia



NORMA+ 6o

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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+ 6o CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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+ 12o

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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+ 12o CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215	■	1260	306000	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836	■	1260	305998	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752	■	1260	305999	✓



NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998	■	1560	3122535	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9103	■	1560	306003	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625	■	1560	306002	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295	■	1560	306001	✓





Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

BLIZ



- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para exteriores, de pared y poste, constituidas por:

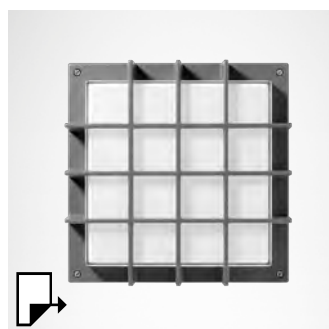
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Junta de EPDM
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable



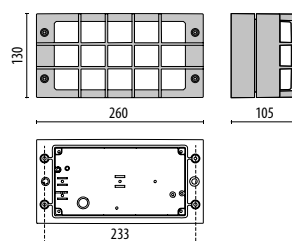
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



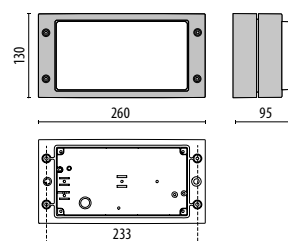
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700192	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700193	✓



BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

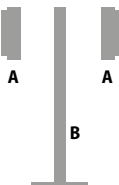
IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700195	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700196	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
BLIZ			
Poste Bliz 530 mm	■	315027	✓
Poste Bliz 530 mm	■	315028	✓
Poste Bliz 1030 mm	■	315025	✓
Poste Bliz 1030 mm	■	315026	✓

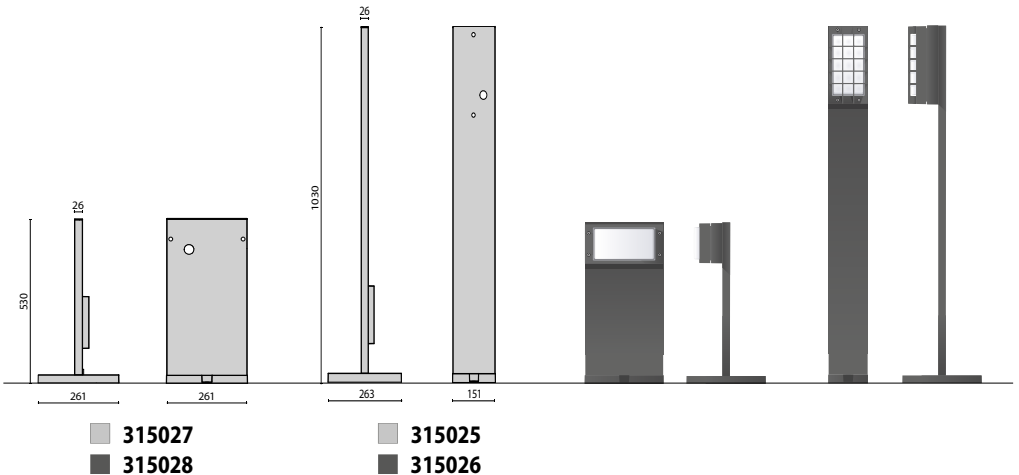


Configuración completa

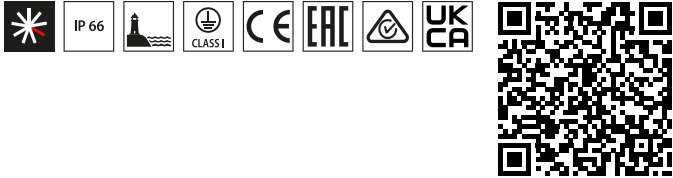
1A+1B = 2 códigos a pedir

2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Poste



BLIZ MARINE



BR-10 / Latón natural / Brillante

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

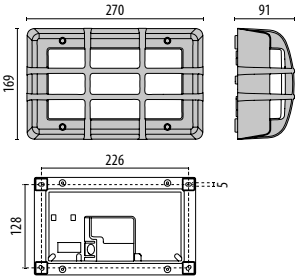
- Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión de elevada resistencia a la corrosión con tratamiento de vibroacabado
 - Pantalla jaula de latón marina con vibro-acabado brillante ISO 9223 (CX)
 - Difusor de vidrio prensado satinado internamente
 - Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
 - Junta de EPDM
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Los metales naturales sufren un proceso normal de oxidación. Para volver al estado originario es suficiente utilizar productos específicos en comercio para este fin



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

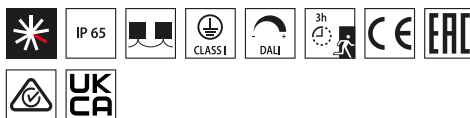
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745		3100279	✓
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616		3100278	✓





L-FLAT - Laan Van Vollenhove - Zeist - Netherlands

BLIZ ROUND 30/40

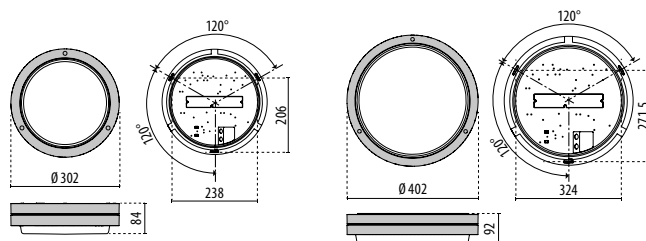


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Tarjeta LED mid-power 4000 K y 3000 K
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia



BLIZ ROUND
30

BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		304239	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		304236	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		304240	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		304237	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		304241	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		304238	✓

BLIZ ROUND 40

IP65 - IK06

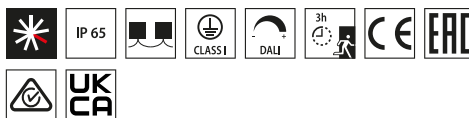
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		304257	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		304254	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		304258	✓
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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		304281	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		304278	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		304282	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		304279	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		304283	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		304280	✓

BLIZ SQUARE 40



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

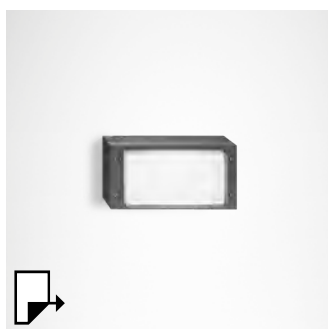
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Tarjeta LED mid-power 4000 K y 3000 K
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia



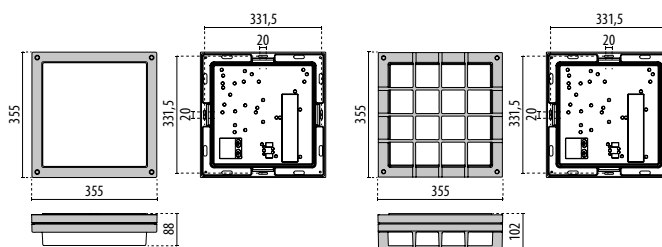
Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



BLIZ



BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40

BLIZ SQUARE 40
/G

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304668	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304665	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304669	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304666	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304670	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304667	✓



BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Difusor de policarbonato		310255	✓



310255

EKO+19

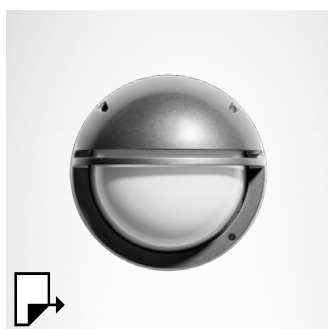


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

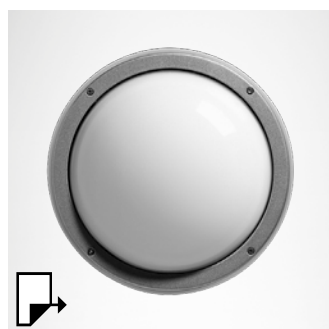
- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores y para exteriores, de pared, constituidas por:

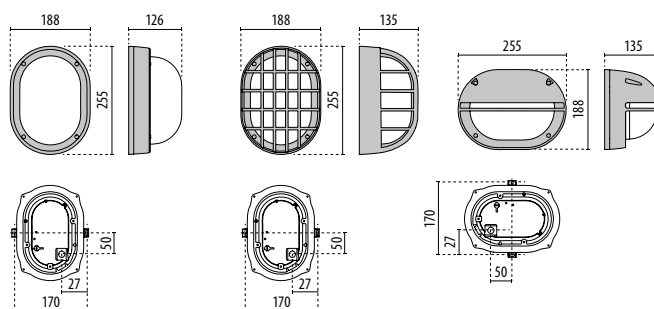
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anillo y pantallas fijados con el difusor
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de EPDM
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria no preparado para el cableado pasante
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+21



EKO+26



EKO+19

EKO+19
/G

EKO+19
GRILL

EKO+19 LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302023	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302024	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302022	✓



EKO+21/26

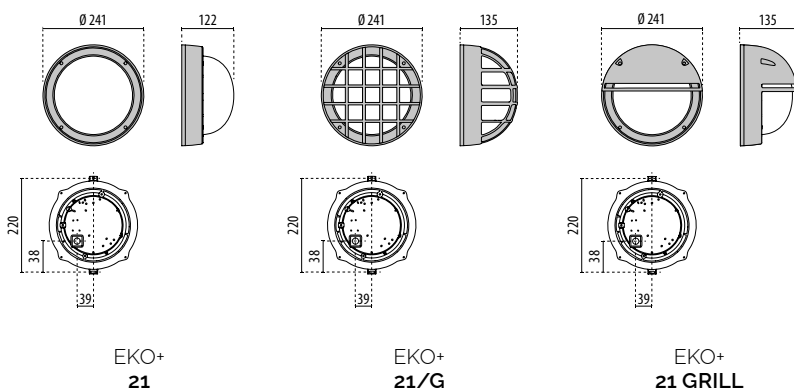


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Anillo y pantallas fijados con el difusor
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de EPDM
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria no preparado para el cableado pasante
- Sistema con tarjeta LED basculante para agilizar el cableado en fase de instalación
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- La regulación se realiza mediante potenciómetros, sensor para luz diurna (5-1000 lux) sensor para tiempo de mantenimiento (10-300 s) y sensor para sensibilidad (20-100%)
- Campo máximo de detección hasta 8 metros
- Gracias a la integración de un módulo de protección en el interior del sensor es posible instalar varias luminarias en el mismo ambiente sin riesgos de interferencia recíproca
- Luminaria equipada con alimentador
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+21 LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302035	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302036	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302034	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302044	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302045	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302043	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302053	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302054	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	302052	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302062	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302063	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302061	✓

EKO+26 LED DETEK HF

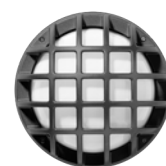
IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302074	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302075	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302073	✓



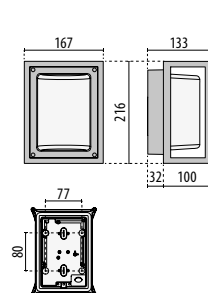
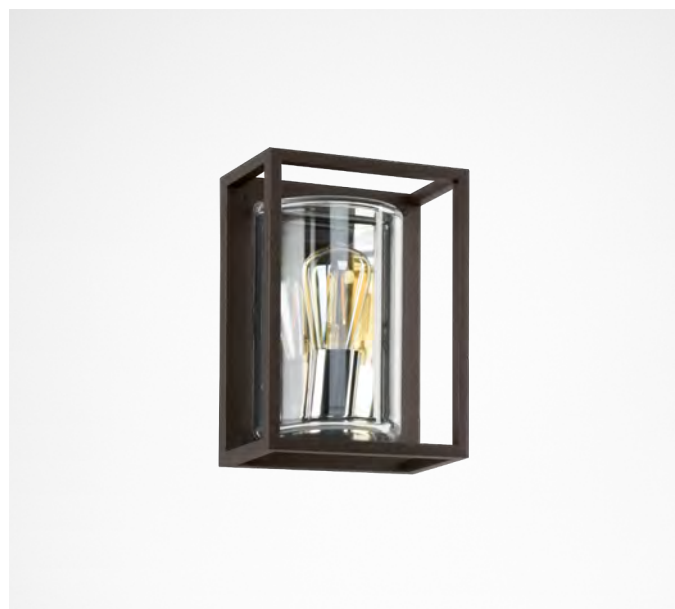
LANTERNA NK 21/27



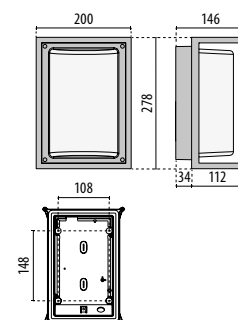
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- RB-10 / Óxido / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

- Serie de luminarias de pared para interiores y para exteriores, constituidos por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
 - Difusor de vidrio prensado, transparente, para las versiones con lámpara E27
 - Parábola y abrazaderas para cableado en aluminio
 - Junta de polímero expandido
 - Tornillos de cierre de acero inoxidable pulido
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

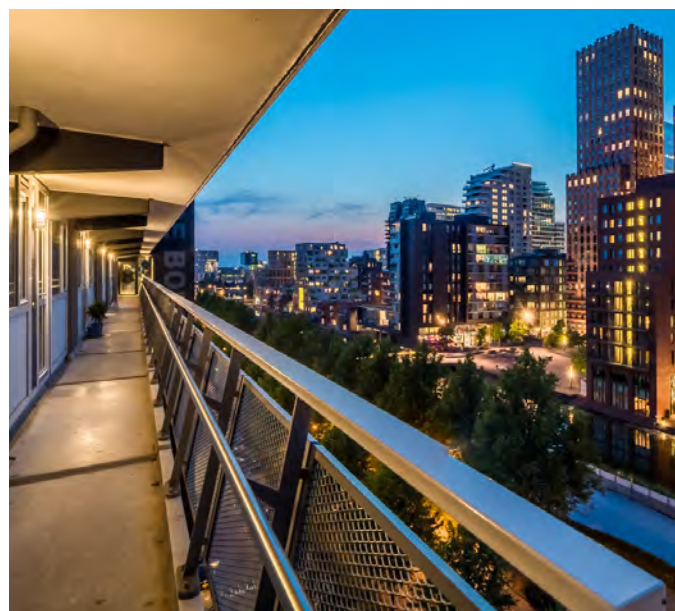


- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

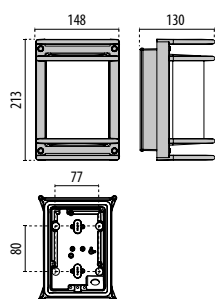
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria para pared y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituida por:

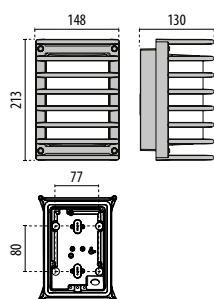
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- Parábola y abrazaderas para cableado en aluminio
- Junta de polímero expandido
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Design by ROBERTO FIORATO



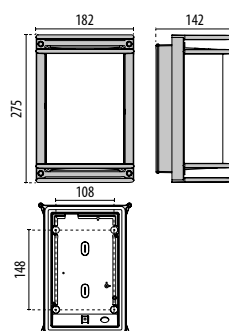
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



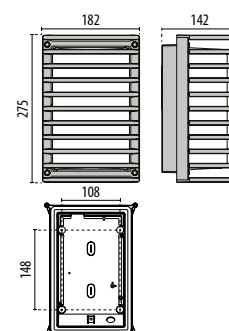
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002001	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002002	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002011	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002012	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002031	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002032	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002046	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		002047	✓



Accesorios opcionales

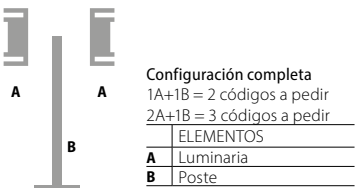
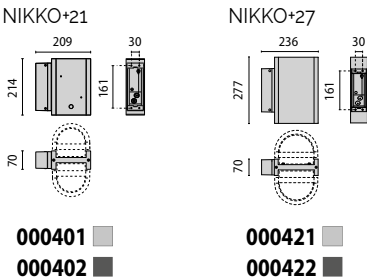
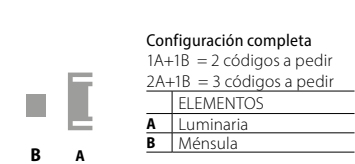
Ménsula predispuesta para alojar una o dos luminarias contrapuestas compuesta por:

- Soporte de luminaria en aluminio extrusionado pintado
- Acople para fijación en la pared con sistema de instalación simplificado, en aluminio fundido a presión y pintado

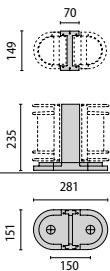
Poste compuesto por:

- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm² predispuesta para conexión en cascada

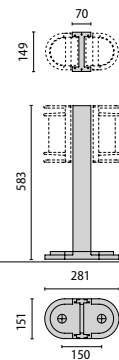
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NIKKO+21			
Ménsula 21		000401	✓
Ménsula 21		000402	✓
Poste 21 235 mm		000405	✓
Poste 21 235 mm		000406	✓
Poste 21 583 mm		000410	✓
Poste 21 583 mm		000409	✓
NIKKO+27			
Ménsula 27		000421	✓
Ménsula 27		000422	✓
Poste 27 297 mm		000425	✓
Poste 27 297 mm		000426	✓
Poste 27 833 mm		000429	✓
Poste 27 833 mm		000430	✓



NIKKO+21

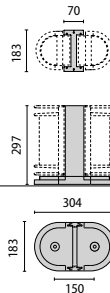


000405
 000406

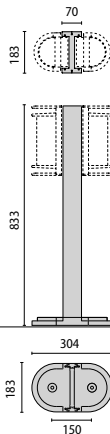


000409
 000410

NIKKO+27



000425
 000426



000429
 000430

NIKKO+45

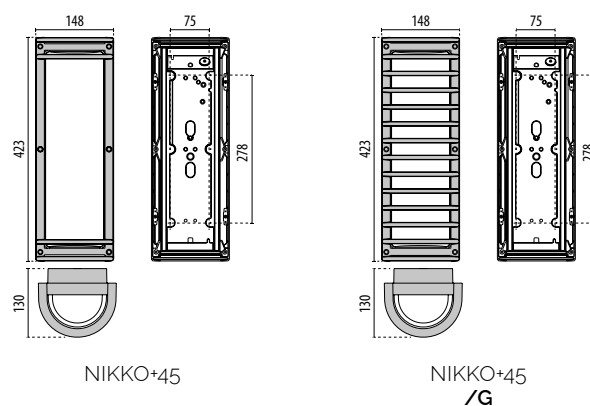


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Luminaria de pared y poste para interiores y para exteriores, constituida por:

- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- Parábola y abrazaderas para cableado en aluminio
- Junta de polímero expandido
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las versiones DA son modelos de doble encendido, predispuestos con dos driver en paralelo y necesitan de dos líneas separadas
- Design by ROBERTO FIORATO



NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002076	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002077	✓



NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002097	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002098	✓



Accesorios opcionales

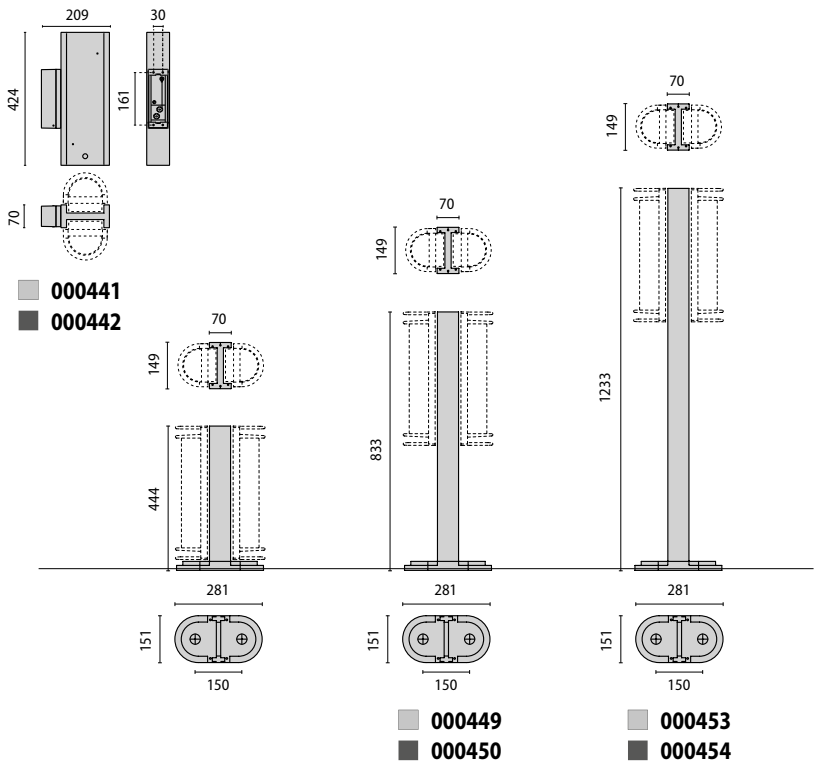
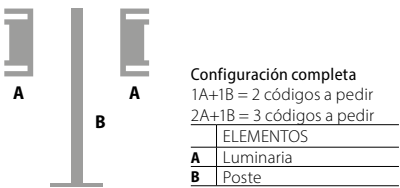
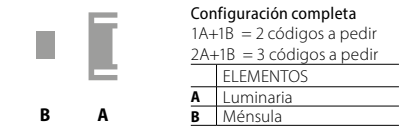
Ménsula predispuesta para alojar una o dos luminarias contrapuestas compuesta por:

- Soporte de luminaria en aluminio extrusionado pintado
- Acople para fijación en la pared con sistema de instalación simplificado, en aluminio fundido a presión y pintado

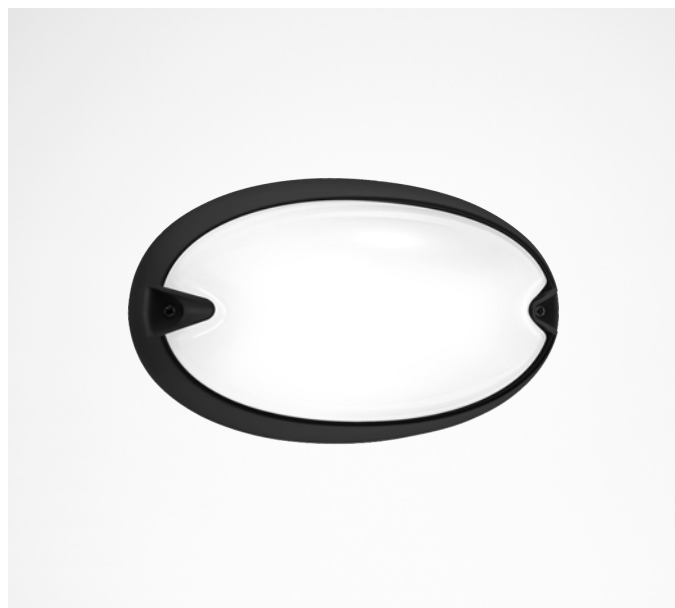
Poste compuesto por:

- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm² predispuesta para conexión en cascada

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NIKKO+45			
Ménsula 45		000441	✓
Ménsula 45		000442	✓
Poste 45 444 mm		000445	✓
Poste 45 444 mm		000446	✓
Poste 45 833 mm		000449	✓
Poste 45 833 mm		000450	✓
Poste 45 1233 mm		000453	✓
Poste 45 1233 mm		000454	✓



CHIP OVALE



- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

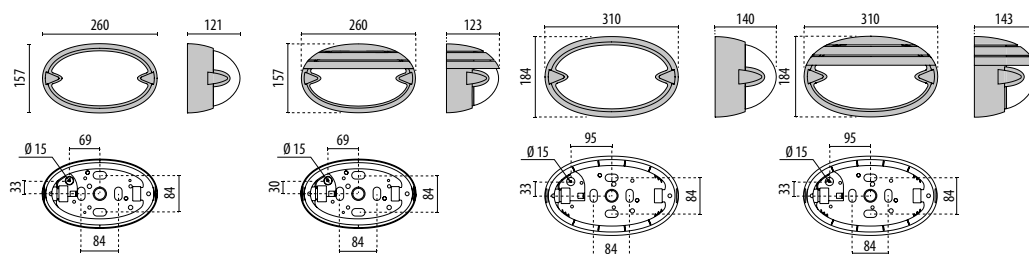
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- Por encargo tornillos antirrobo
- 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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005702	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005700	✓



CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005707	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005706	✓



CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005782	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005780	✓



CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005787	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005786	✓



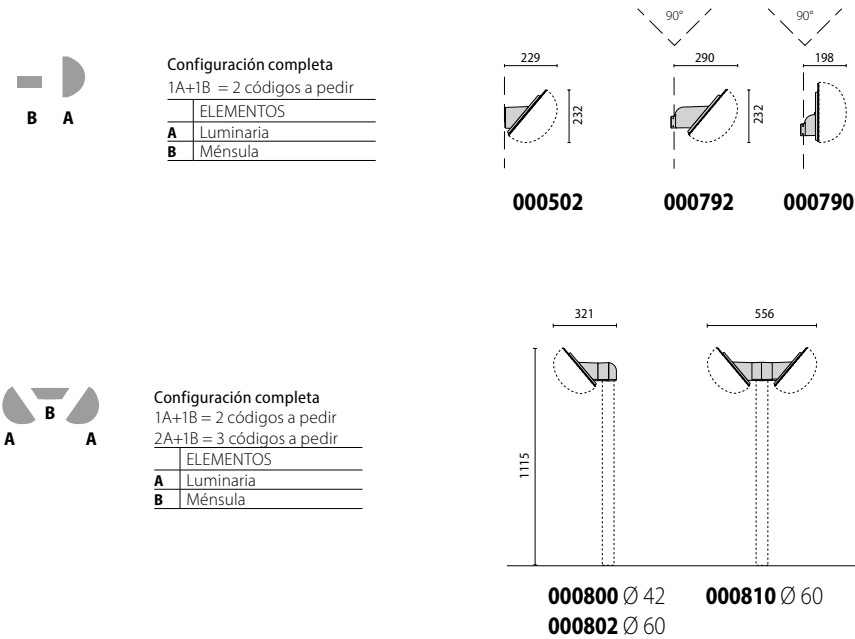
Accesorios opcionales

Ménsulas CHIP OVALE 25

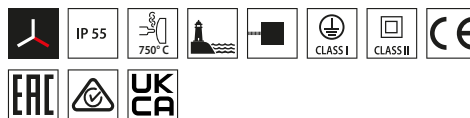
Serie de accesorios de tecnopolímero que permite instalar el CHIP OVALE 25 sobre poste ó en la pared
Según la configuración puede instalarse una o dos luminarias en posición vertical ó inclinada a 40°. En este caso es necesario hacer un agujero diámetro 6mm en la parte más baja del aro para favorecer la salida del agua (ver instrucciones de montaje y mantenimiento)

Los accesorios para el montaje sobre poste se adaptan a cualquier poste de 60 mm o 42 mm de diámetro.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CHIP OVALE 25			
Ménsula Vert. Angular	■	000790	✓
Ménsula 40° Angular	■	000792	✓
Ménsula inc. 40°	■	000502	✓
Ménsula Curv. 40° Para poste Ø 42 mm	■	000800	✓
Ménsula Curv. 40° Para poste Ø 60 mm	■	000802	✓
Ménsulas Double curv. 40° para Poste Ø 60 mm	■	000810	✓



CHIP TONDO

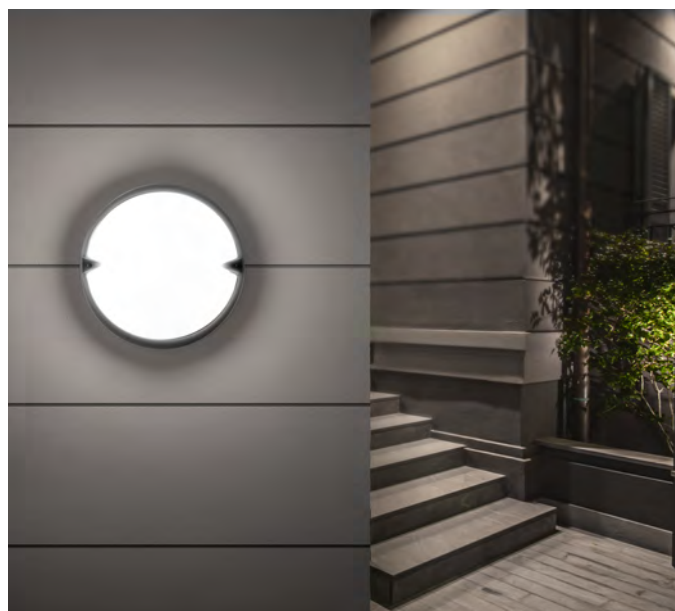


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

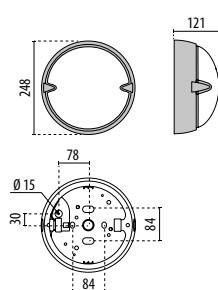
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared, techo y poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

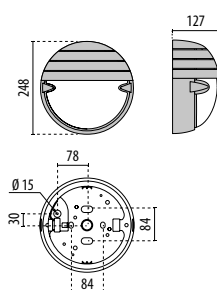
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Reflector de tecnopolímero para fluorescencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- Por encargo tornillos antirrobo
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO



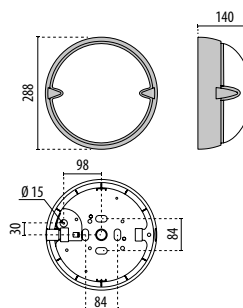
CHIP OVALE



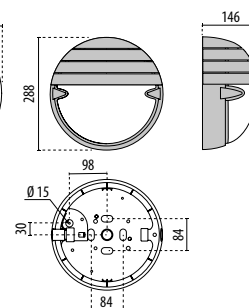
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005742	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005740	✓



CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005747	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005746	✓



CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005823	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005821	✓



CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

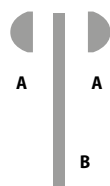
IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005828	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005827	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CHIP TONDO			
Poste doble	■	000500	✓



Configuración completa

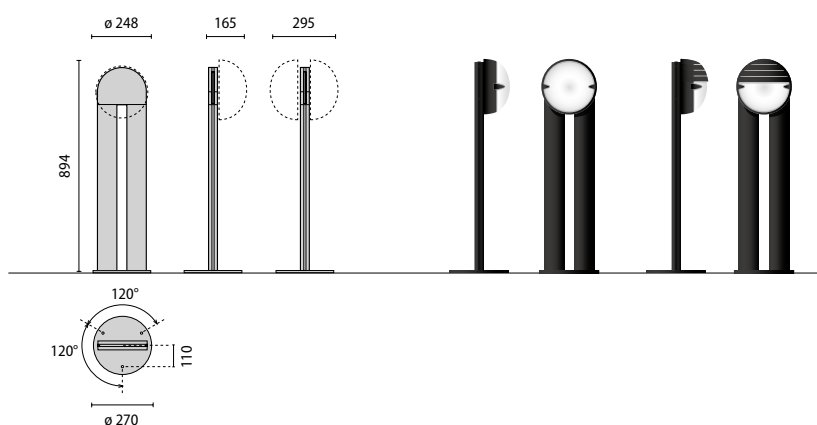
1A+1B = 2 códigos a pedir

2A+1B = 3 códigos a pedir

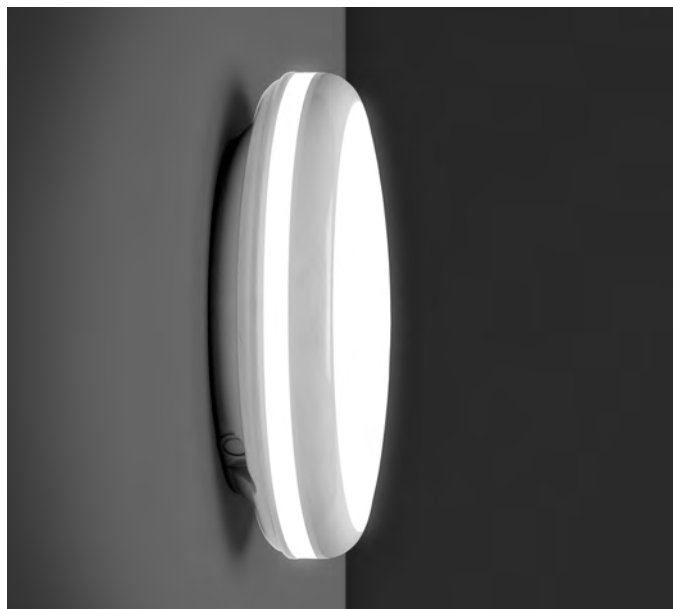
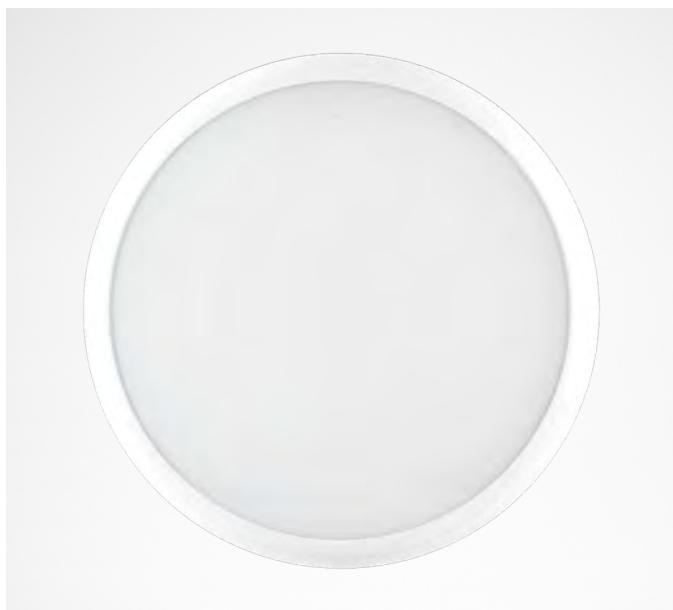
ELEMENTOS

A Luminaria

B Poste



CLY

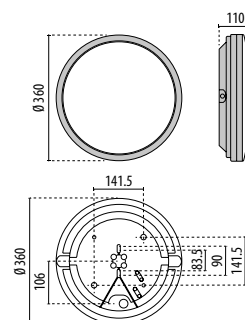


□ WH-87 / Blanco / Mate

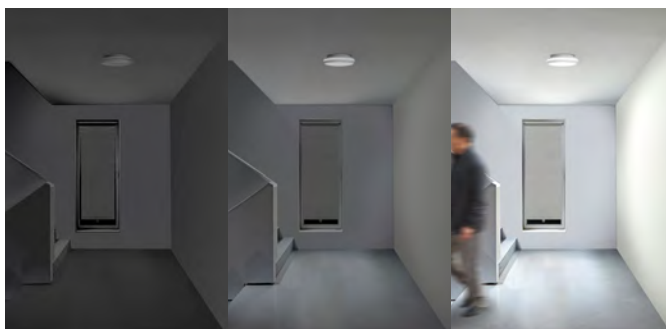
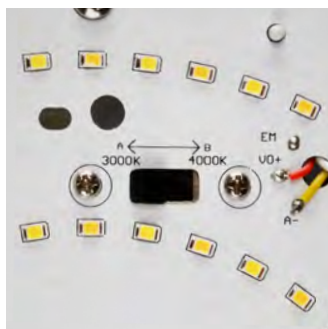
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:

- Base, anillo y difusor en tecnopolímero
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Clase II
- Luminaria provista con placa LED SMD basculante de mantenimiento simplificado
- Luminaria con selector dip-switch para regulación de la temperatura de color del LED a 3000K o 4000K
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Las versiones DLS+DETEK se suministran con un dispositivo electrónico que cuenta con un detector de presencia (High Frequency) combinado con un sensor crepuscular (DLS). El mismo está programado para encender automáticamente la luminaria con la disminución de la luz natural garantizando siempre una iluminación de seguridad equivalente al 30 % del flujo luminoso y alcanzando el 100 % del flujo cuando detecta alguna presencia
- Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima



CLY



OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695		3116565	✓



CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695		3116566	✓



CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695		3116567	✓



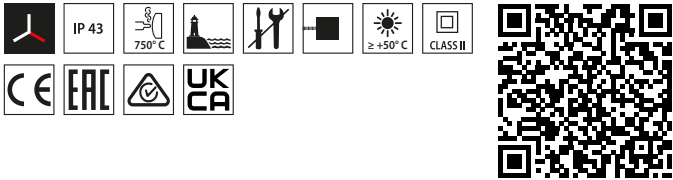
CLY EM/3P+DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695		3116568	✓



DROP 20/25

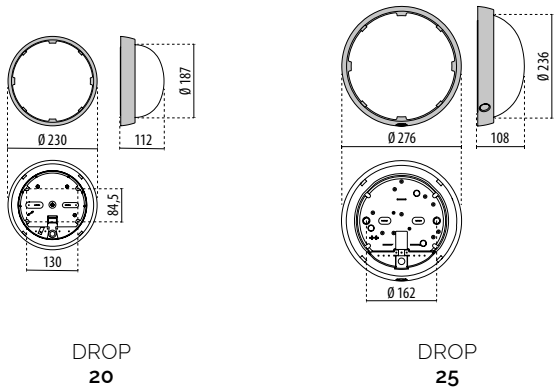


☐ WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor de vidrio, trabajado y satinado internamente
- Reflector de aluminio (solo incandescencia)
- Apertura de ¼ de vuelta para una instalación y mantenimiento fáciles
- Posibilidad de inserción de cable lateral
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	005000	✓



DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	005010	✓



DROP 22/28

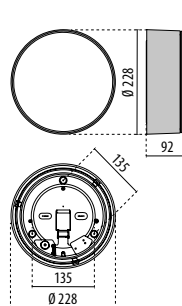
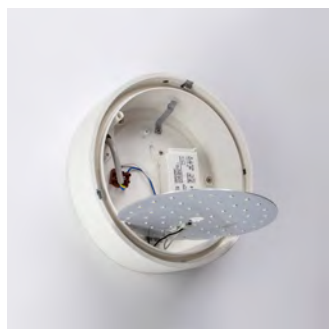


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

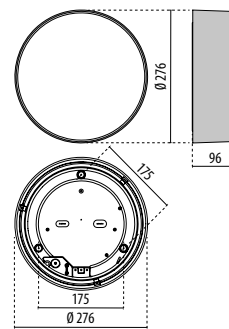
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Difusor de vidrio, trabajado y satinado internamente
- Cuerpo en tecnopolímero
- Reflector de aluminio
- Junta de polímero expandido
- Muelle de acero cromado para un enganche rápido del difusor a la base
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Facilidad de montaje y desmontaje del vidrio sin la ayuda de herramientas
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Gracias a la integración de un módulo de protección en el interior del sensor es posible instalar varias luminarias en el mismo ambiente sin riesgos de interferencia recíproca
- Campo máximo de detección hasta 8 metros
- Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- Están disponibles pictogramas de señalización
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		004972	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		004970	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		004951	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
DROP 22			
Flecha		008342	✓
Extintor		008343	✓
Caballero		008344	✓
Dama		008345	✓
Minusválido		008346	✓
Servicio		008347	✓
DROP 28			
Dx Salida A La Derecha		008350	✓
Sx Salida A La Izquierda		008351	✓
T/D		008352	✓
T/S		008353	✓
B/D		008354	✓
B/S		008355	✓
Flecha		008356	✓
Exit (Salida)		008357	✓



EKO 19

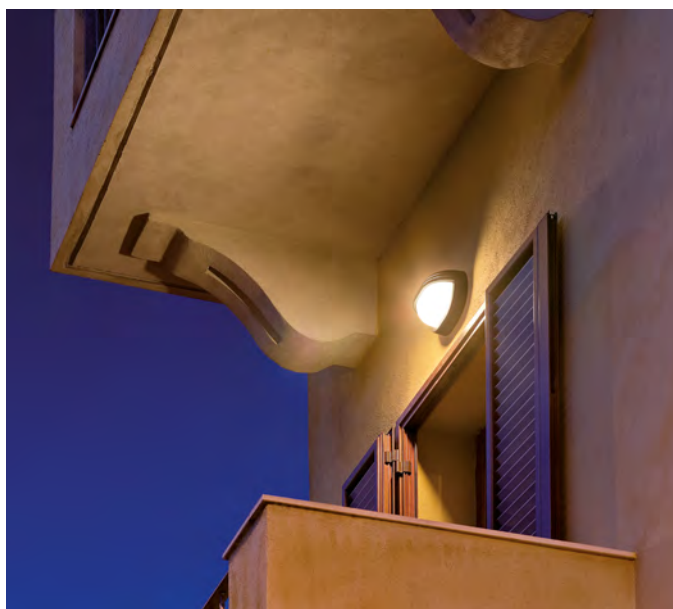


- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

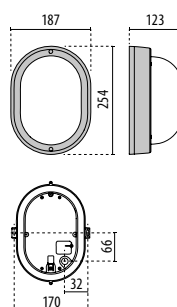
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Serie de luminarias para interiores y para exteriores, de pared, constituidas por:

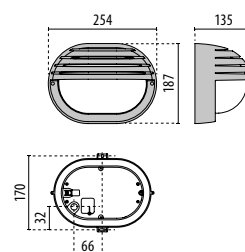
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible como accesorio Kit antivandalismo
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

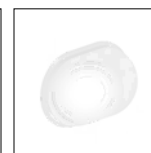
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EKO 19			
Kit antivandalismo inox		310176	✓
Kit antivandalismo bruñido		310177	✓
Difusor pc EKO 19		310310	✓



310176



310177



310310

EKO 21/26



- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

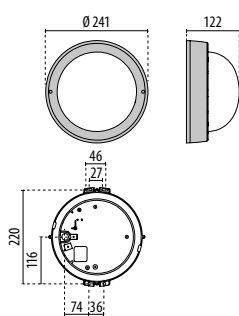
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

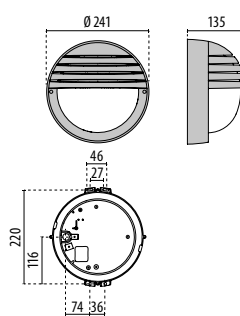
- Cuerpo, anillo y pantalla grill en tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible como accesorio Kit antivandalismo
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Design by ROBERTO FIORATO



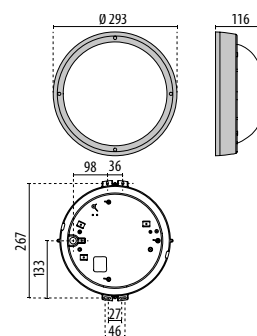
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

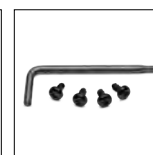


Accesorios opcionales

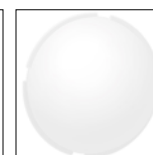
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EKO 21/26			
Kit antivandalismo inox		310176	✓
Kit antivandalismo bruñido		310177	✓
EKO 26			
Difusor PC EKO 26		310312	✓



310176



310177



310312

ELIA EL



IP 65



≥ +50° C



CLASS I



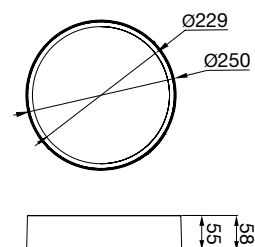
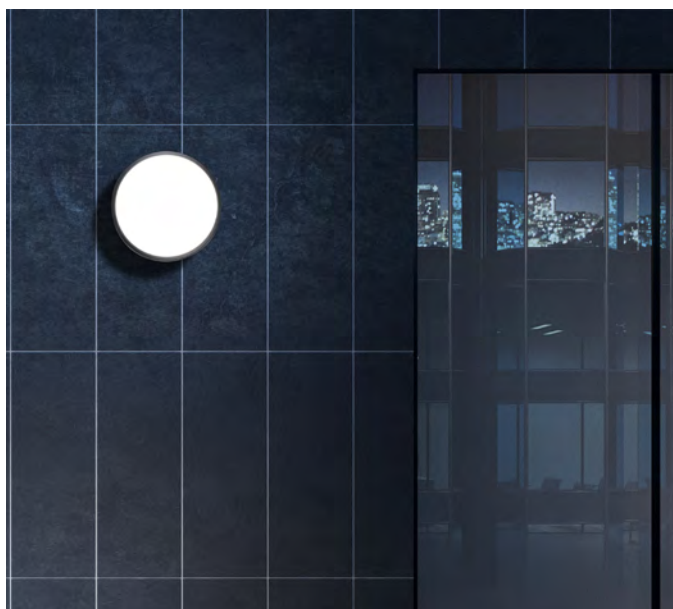
■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 /

□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED de aluminio inyectado para montaje en techo o pared, ideal para la iluminación de exteriores e interiores como escaleras, pasillos, salas de servicio, fácil y rápido de instalar, con una línea limpia y esencial

- Diseñado en dos acabados diferentes (negro y blanco), con difusor opal de policarbonato, temperaturas de color 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80
- Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 °C a +45 °C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08
- El ligero y práctico ELIA EL es fácil de instalar gracias a la conexión eléctrica rápida en la parte trasera y a la segunda salida de cable para cableado pasante



ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700.0	■	GWF2200LA857	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650.0	■	GWF2200LA840	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500.0	■	GWF2200LA830	✓
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700.0	□	GWF2210LA857	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650.0	□	GWF2210LA840	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500.0	□	GWF2210LA830	✓



EXTRO

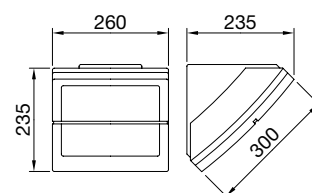


■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria multifuncional para zonas residenciales y urbanas con cuerpo en PC:

- También disponible en versiones LED de 13W y 26W
- Difusor en vidrio arenado
- Posibilidad de instalación en pared, techo, poste y columna



EXTRO

EXTRO LED

IP55 - IK09 - 850 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	26	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1950	■	GWS2402	✓
LED	26	I	-	90	3000	OPAL	-	-	1850	■	GWS240230K	✓
LED	13	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1000	■	GWS2401	✓
LED	13	I	-	90	3000	OPAL	-	-	950	■	GWS240130K	✓



EXTRO E27

IP55 - IK09 - 850 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-	■	GW82206	✓

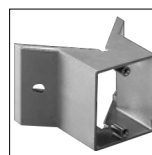


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EXTRO			
Articulación ajustable		GW82290	✓
Acoplamiento angular		GW82291	✓
Acoplamiento para poste en punta con articulación individual		GW82298	✓
Acoplamiento para poste en punta con articulación doble		GW82299	✓
Base rectangular para columna de soporte		GW82297	✓
Columna para aparato individual h = 1300 mm		GW82292	✓
Cristal de recambio		GW88272	✓



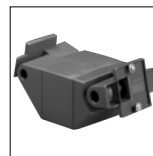
GW82290



GW82291



GW82298



GW82299



GW82297



GW82292

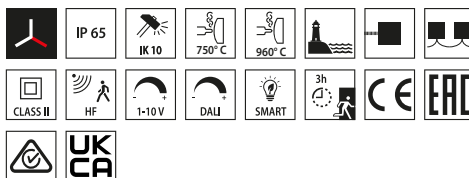


GW88272

MULTI+ 30 PC



Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands



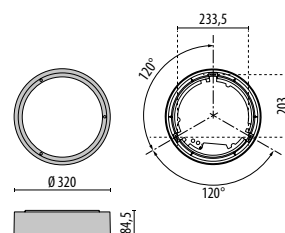
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso



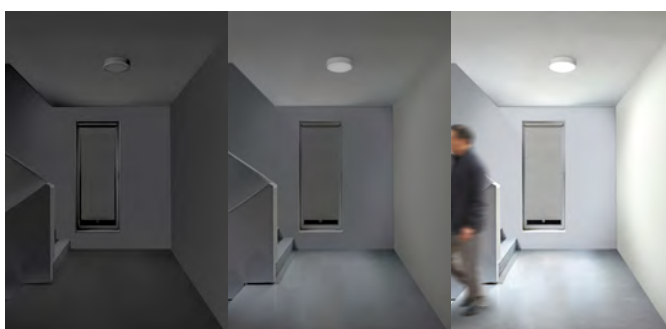
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960°C
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Clase II
- Luminaria equipada con alimentador
- Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea



MULTI+ 30 PC



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	30417390100	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	30417290100	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304173	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304172	✓



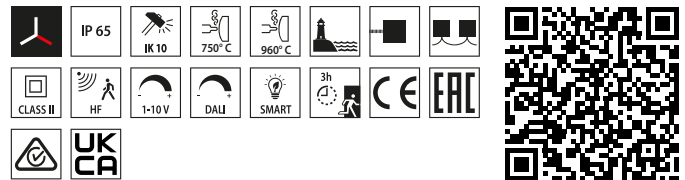
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 30 PC			
Tool TORX		310514	✓



310514

MULTI+ 40 PC



□ WH-87 / Blanco / Rugoso

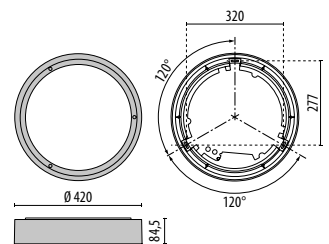
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

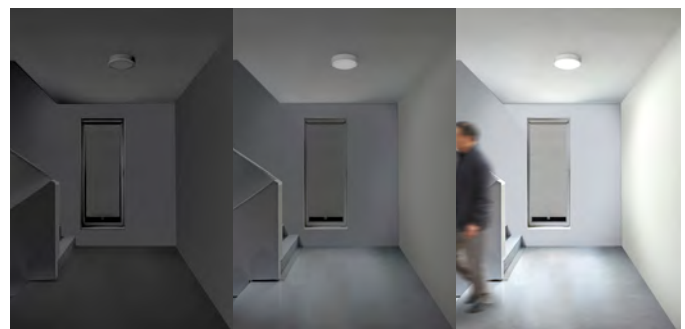
- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960°C
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Clase II
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea



Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands



MULTI+ 40 PC



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502		304139	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464		304138	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 40 PC			
Tool TORX		310514	✓



310514

MULTI+ 35

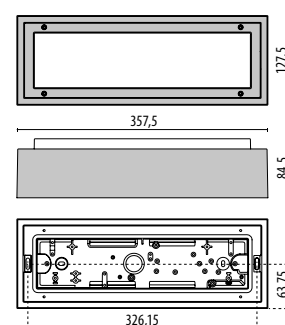


- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960°C
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Clase II
- Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- Versión EM/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
- Las versiones C crepusculares están dotadas de sensor para el encendido automático



MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 1P 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306144	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306141	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 35			
Tool TORX		310514	✓



310514

SUPERDELTA TONDO



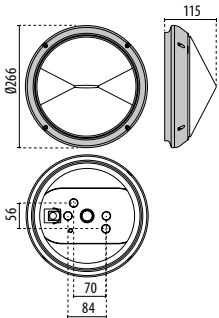
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria de pared, techo y poste, para interiores y para exteriores constituida por:
- Cuerpo y anillo en tecnopolímero
 - Difusor de vidrio prensado y satinado interiormente o en policarbonato opal (SAFE)
 - Reflector de aluminio para las versiones E27
 - Juntas de polímeros
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C											UKCA
PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■ 001724	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■ 001720	✓



Accesorios opcionales

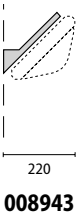
- Poste para una o dos luminarias constituido por:
- Dos montantes de aluminio extruido pintado
 - Brida de unión de aluminio pintado
 - Cabezal de tecnopolímero con caja de registro con borna de 4 polaridades 16 mm²

SUPERDELTA TONDO

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Ménsula		008943	✓
Poste doble	■	000500	✓

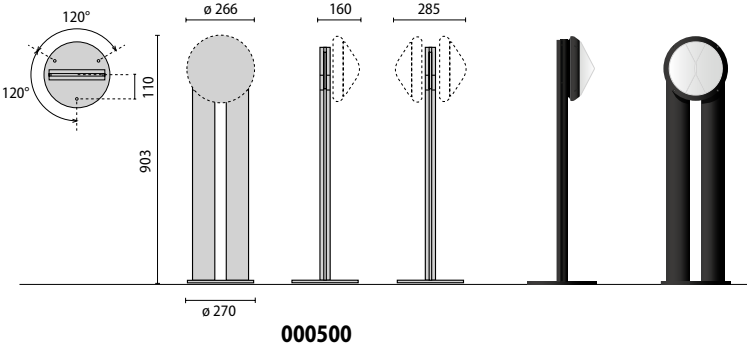
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Ménsula



Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Poste





Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

SUPERDELTA OVALE/33

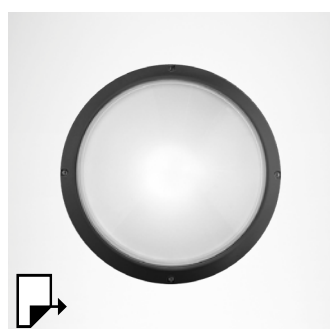


- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

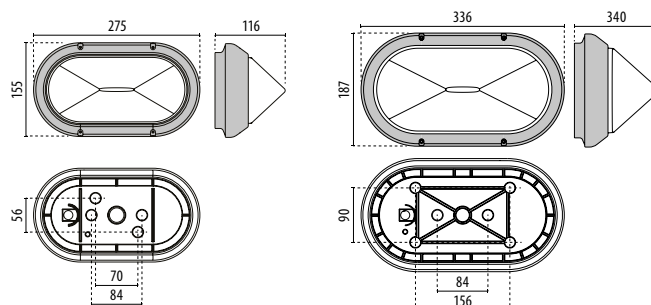
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Cuerpo y anillo en tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Juntas de polímeros
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO



SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE

SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001704	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001700	✓



SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001804	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001800	✓



Accesorios opcionales

Poste 33D - Mini 33D

Poste de aluminio para alojar una o dos luminarias constituido por:

- Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias
- Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²
- Base para fijación al suelo de aluminio pintado fundido a presión

Poste 33 M1/M2

Poste Mini 33 M1/M2

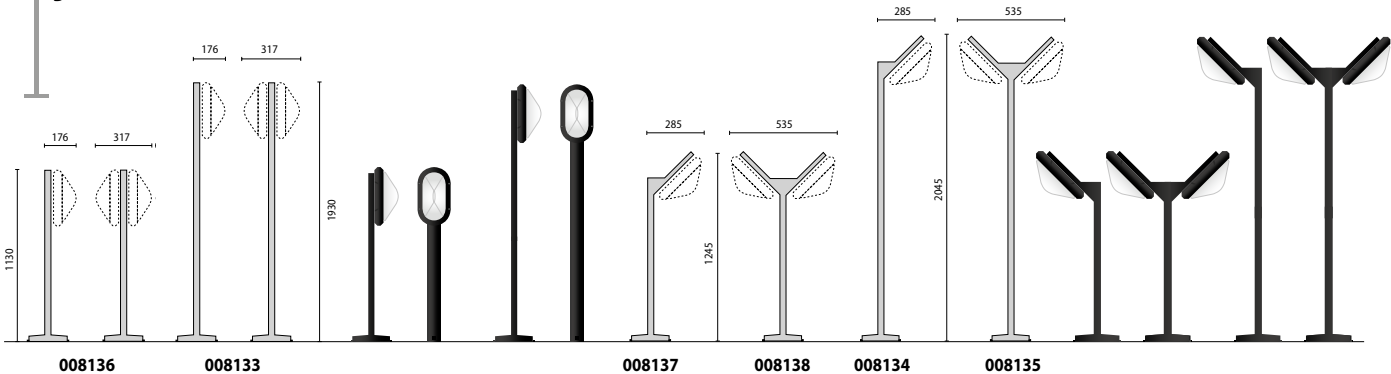
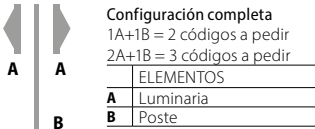
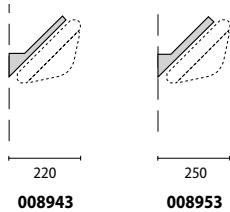
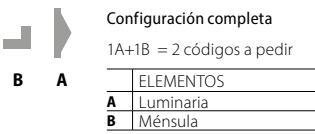
Poste de aluminio para alojar una o dos luminarias compuesto por:

- Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias en ménsula
- Ménsula de tecnopolímero autoextinguible
- Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²

Ménsula Ovalada y Redonda/Mensula 33

- Soporte de tecnopolímero autoextinguible inclinado de 45°
- Suministrado completo de tapas para la fijación a la pared.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Ménsula	■	008943	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Ménsula 33	■	008953	✓



008136 008133 008137 008138 008134 008135

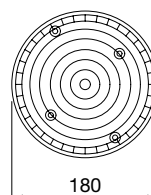
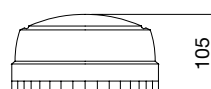
TONDA ES



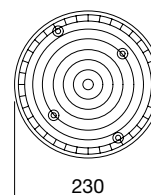
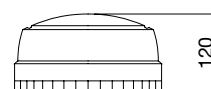
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Plafón compacto y estanco, completamente realizado en policarbonato y apto para usos en interiores y exteriores

- Elevada resistencia a impactos y elevado grado de seguridad eléctrica, con doble posibilidad de entrada para alimentación: por la parte inferior o lateral del plafón



TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		GW80651	✓



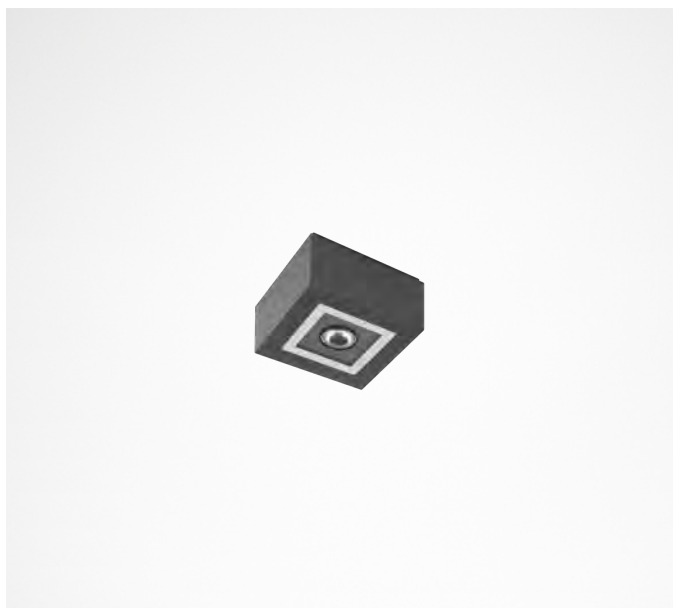
TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		GW80652	✓



MIMIK 10 CEILING



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

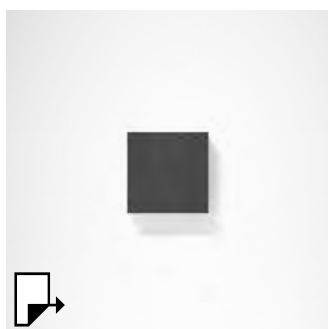
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de techo, constituida por:

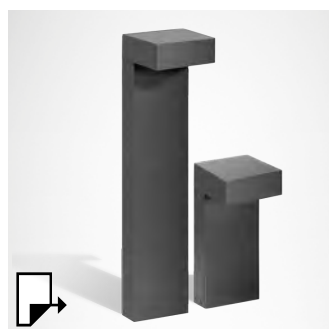
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en vidrio plano templado transparente serigrafiado internamente para las versiones MIMIK 10 CEILING
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK 10 CEILING TECH
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria que se puede abrir y mantener



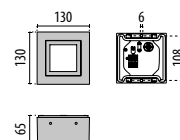
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



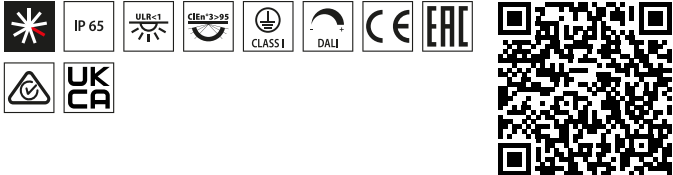
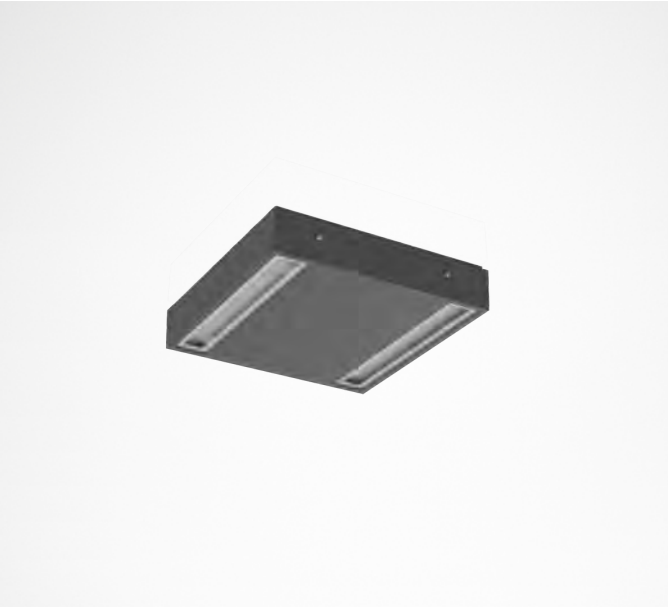
MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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



- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

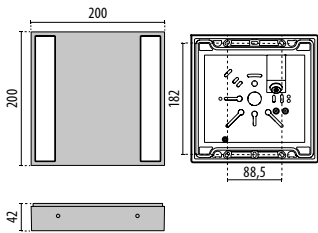
Luminaria LED de techo, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria que se puede abrir y mantener

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados



MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854	GR-94	3105851	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797	GR-94	3105850	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854	AN-96	3105849	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797	AN-96	3105848	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854	WH-87	3105853	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797	WH-87	3105852	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854	GR-94	3105857	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797	GR-94	3105856	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854	AN-96	3105855	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797	AN-96	3105854	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854	WH-87	3105859	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797	WH-87	3105858	✓





Private Villa - Verona - Italy

MASK+ ROUND



- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:

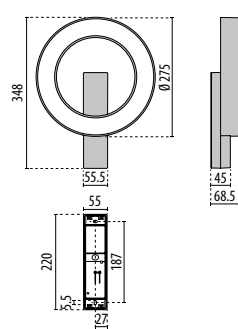
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusores de vidrio pintados en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelle de acero cromado para un enganche rápido del cuerpo a la base
- Las versiones PIR están dotadas de sensor de movimiento insertado en el anillo
- Umbral de intervención de 10 a 2000 lux
- Ángulo de apertura 120°
- Regulación del tiempo de apagado entre 10 segundos y 7 minutos
- Design by ROBERTO FIORATO



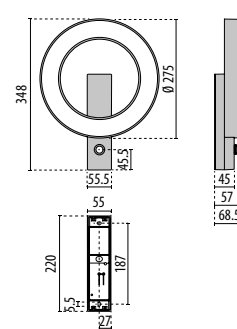
MASK+



MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



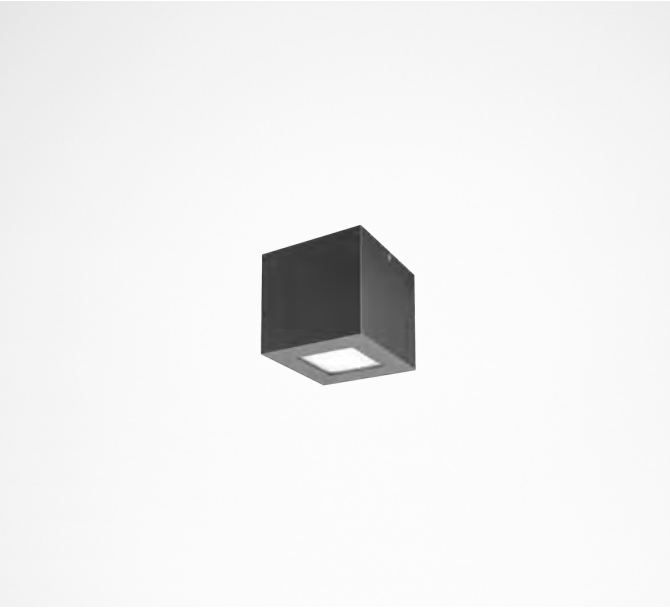
MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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



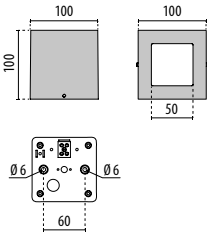
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

- Luminaria LED de techo, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
 - Juntas de polímeros
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Luminaria que se puede abrir y mantener



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

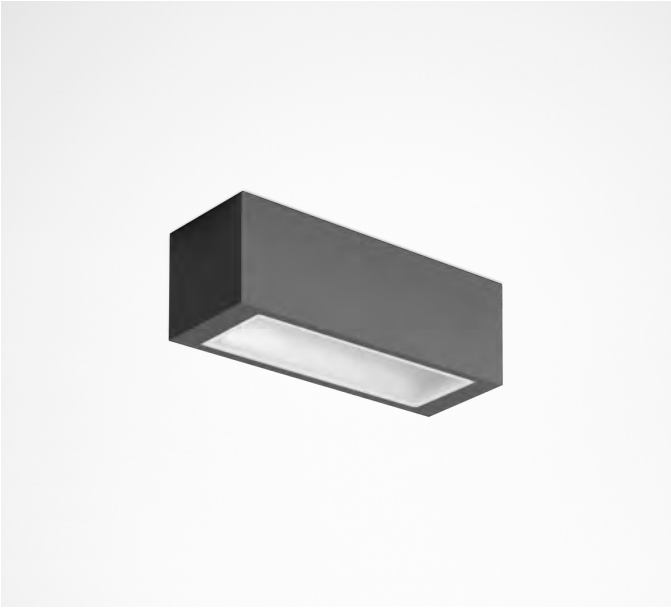
QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

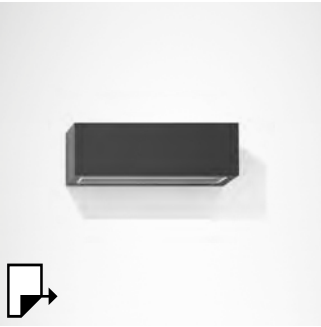


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

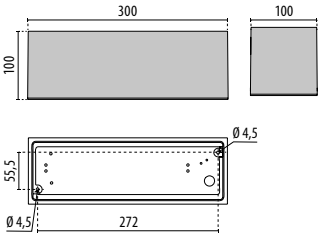
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de techo, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria que se puede abrir y mantener



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

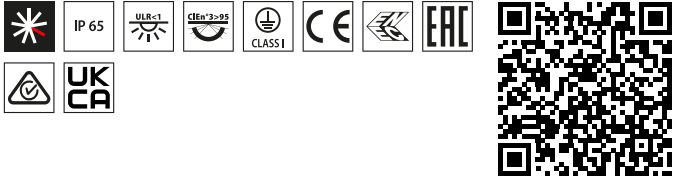
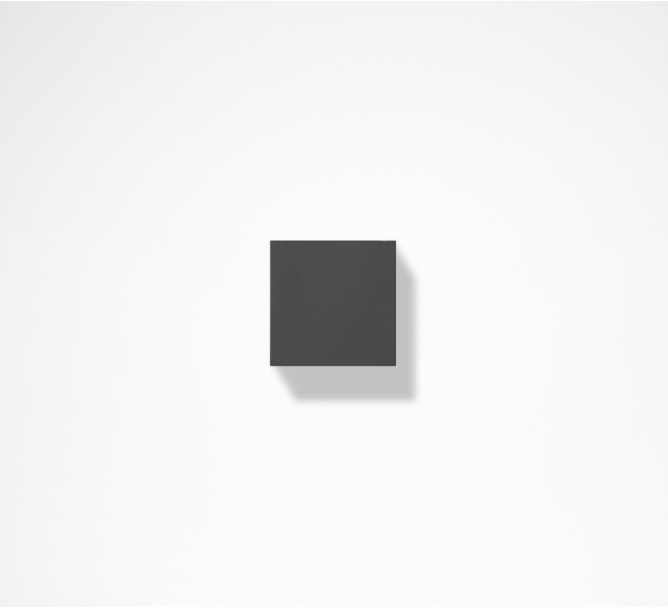
QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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



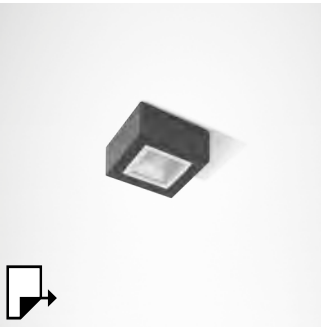
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

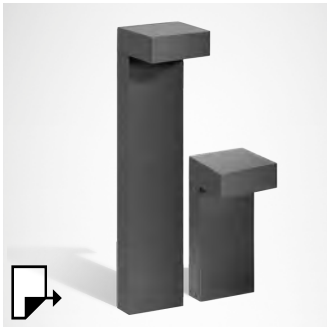
- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
 - Las versiones MIMIK están disponibles con lentes de haz asimétrico (CP) o con ópticas circulares de haz estrecho (C/I). En las versiones de doble emisión (B) pueden combinarse dos haces de luz diferentes (CP+C/I, C/I+C/I)
 - Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
 - Luminaria que se puede abrir y mantener



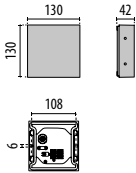
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



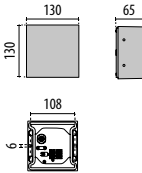
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

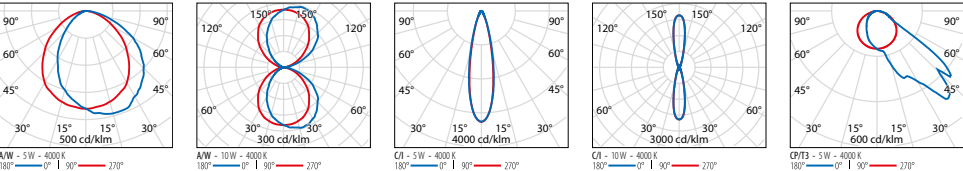


MIMIK 10 FLAT



MIMIK 10

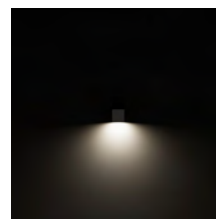
Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

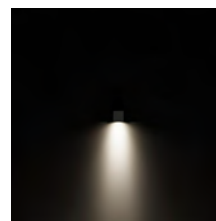
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		304833	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		304830	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		304832	✓
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

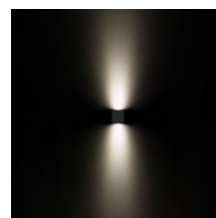
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		304851	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		304848	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		304850	✓
5	I	✓	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

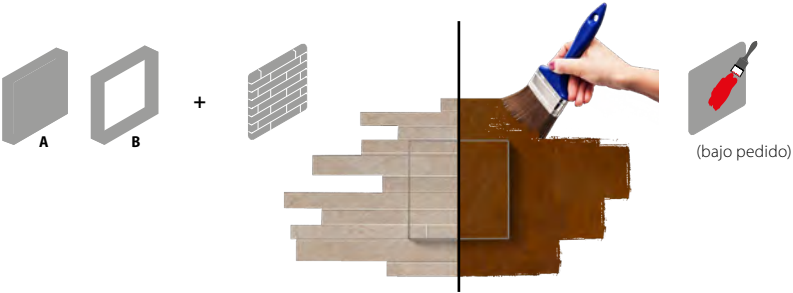


Accesorios opcionales

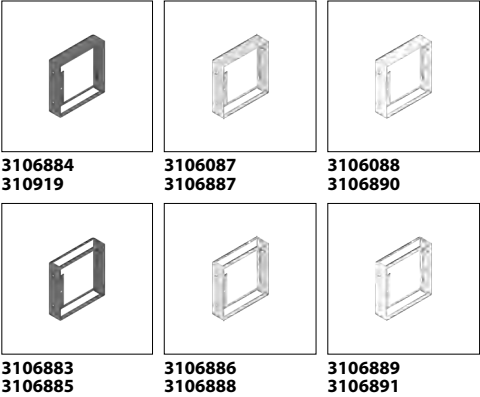
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Anillo para personalización



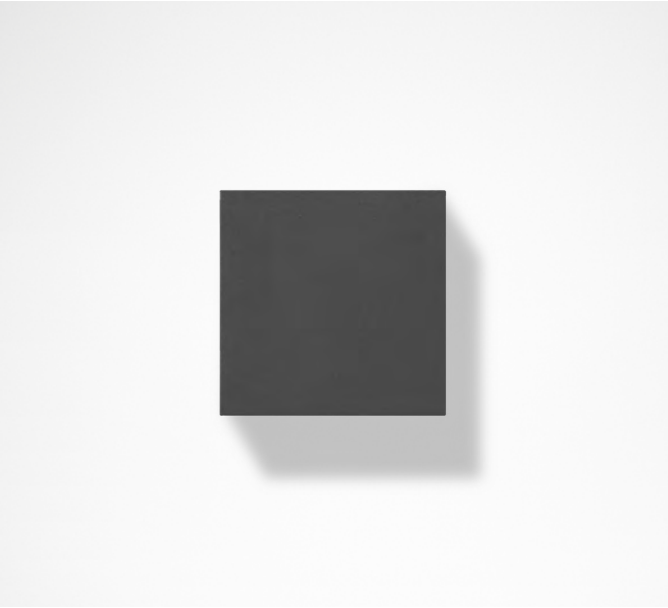
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Anillo para personalización	■	310919	✓
Anillo para personalización M	■	3106884	✓
Anillo para personalización M	■	3106887	✓
Anillo para personalización M	□	3106890	✓
Anillo para personalización	■	3106087	✓
Anillo para personalización	□	3106088	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Anillo para personalización	■	3106883	✓
Anillo para personalización B	■	3106885	✓
Anillo para personalización	■	3106886	✓
Anillo para personalización B	■	3106888	✓
Anillo para personalización	□	3106889	✓
Anillo para personalización B	□	3106891	✓



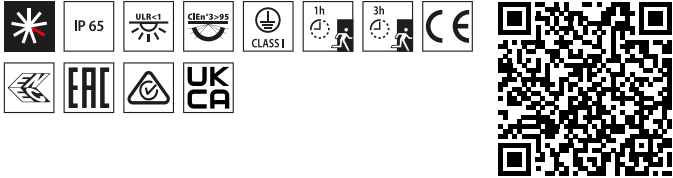


Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



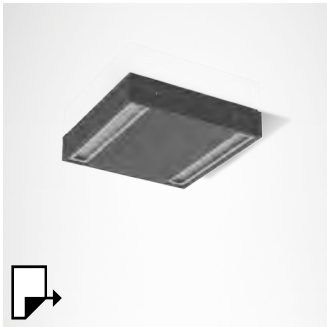
Private Villa - Verona - Italy



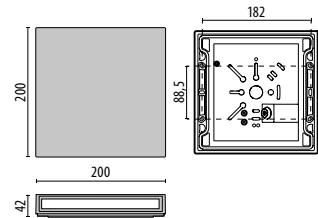
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

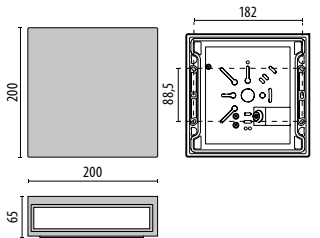
- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK FLAT
 - Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
 - Difusor de vidrio plano templado transparente serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK
 - Las versiones MIMIK están equipadas con un grupo óptico formado por lentes en tecnopolímero de elevada transmisión luminica y que pueden incluir diferentes distribuciones luminosas para cubrir la mayoría de proyectos luminotécnicos
 - Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Versión EM/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
 - EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
 - Luminaria que se puede abrir y mantener



MIMIK 20 CEILING

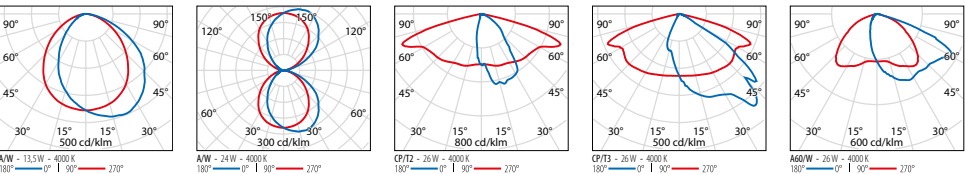


MIMIK 20 FLAT



MIMIK 20

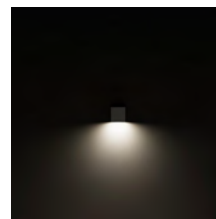
Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06

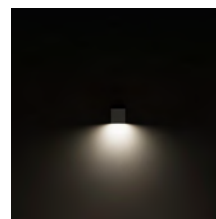
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		303744	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		303746	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		303745	✓
12	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

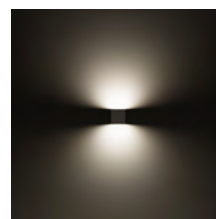
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		304201	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		304198	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		304202	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		304199	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		304203	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		304200	✓



MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06

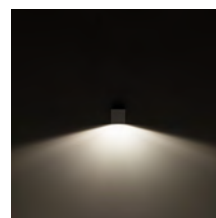
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		303748	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		303750	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		303749	✓
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

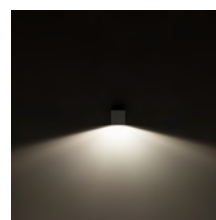
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		303752	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		303754	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		303753	✓
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

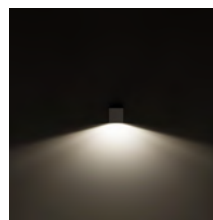
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		304395	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		304394	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		304397	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		304396	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		304399	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		304398	✓



MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06

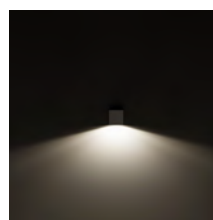
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		303756	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		303758	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		303757	✓
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

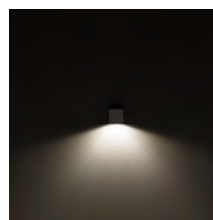
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		304401	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		304400	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		304403	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		304402	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		304405	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		304404	✓



MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06

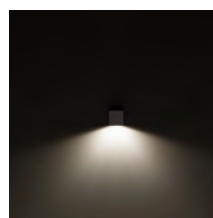
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		303760	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		303762	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		303761	✓
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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		304407	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		304406	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		304409	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		304408	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		304411	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		304410	✓

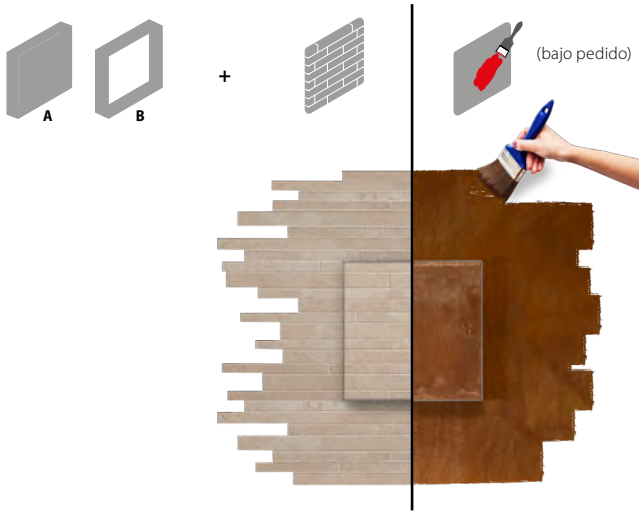


Accesorios opcionales

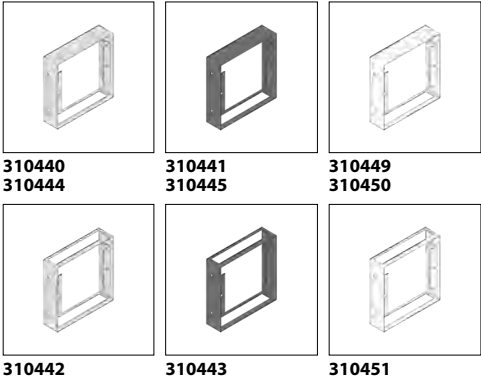
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

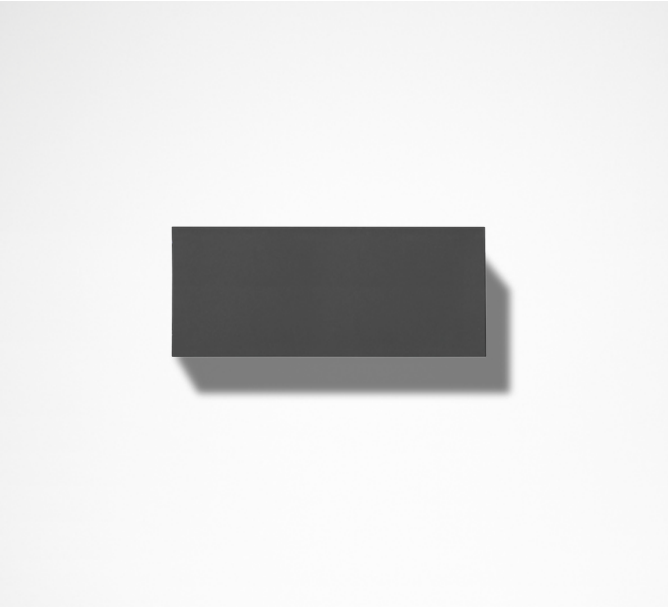
ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Anillo para personalización



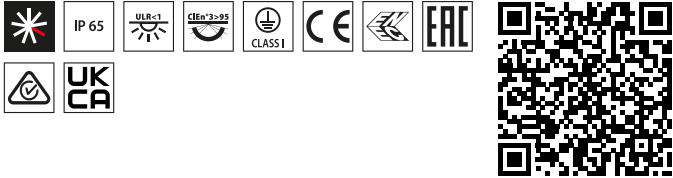
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK FLAT M			
Anillo para personalización FLAT M	■	310440	✓
Anillo para personalización FLAT M	■	310441	✓
Anillo para personalización FLAT M	□	310450	✓
MIMIK FLAT B			
Anillo para personalización FLAT B	■	310442	✓
Anillo para personalización FLAT B	■	310443	✓
Anillo para personalización FLAT B	□	310451	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A6o/W			
Anillo para personalización	■	310444	✓
Anillo para personalización	■	310445	✓
Anillo para personalización	□	310449	✓



MIMIK 30



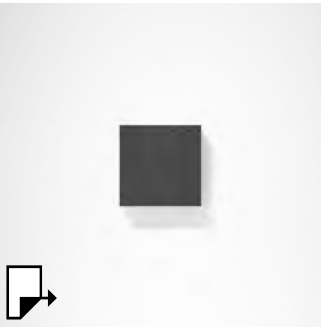
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



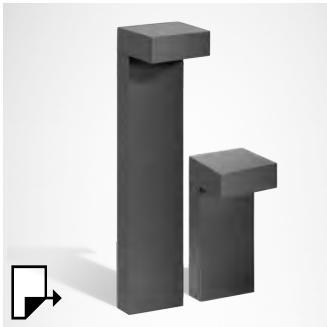
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK FLAT
 - Difusor de vidrio plano templado transparente serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK
 - Las versiones MIMIK están equipadas con un grupo óptico formado por lentes en tecnopolímero de elevada transmisión lumínica y que pueden incluir diferentes distribuciones luminosas para cubrir la mayoría de proyectos luminotécnicos
 - Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Luminaria que se puede abrir y mantener

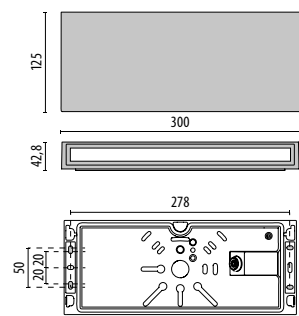
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados



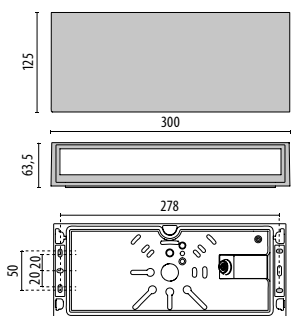
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

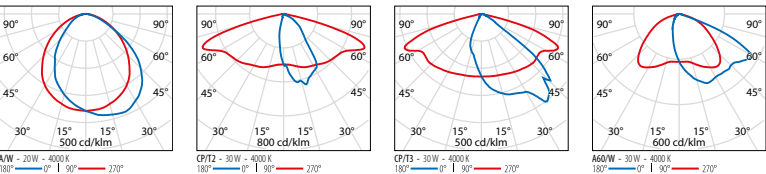


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

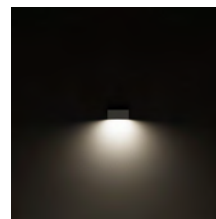
Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

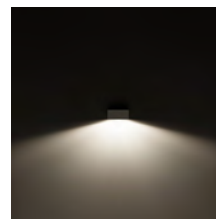
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		303798	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		303800	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		303799	✓
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

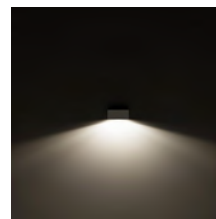
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		303802	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		303804	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		303803	✓
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

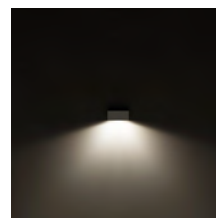
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		303806	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		303808	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		303807	✓
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

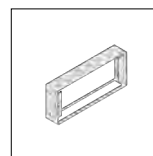
IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

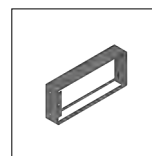


Accesorios opcionales

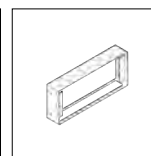
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK FLAT			
Anillo para personalización FLAT		310446	✓
Anillo para personalización FLAT		310447	✓
Anillo para personalización FLAT		310448	✓



310446

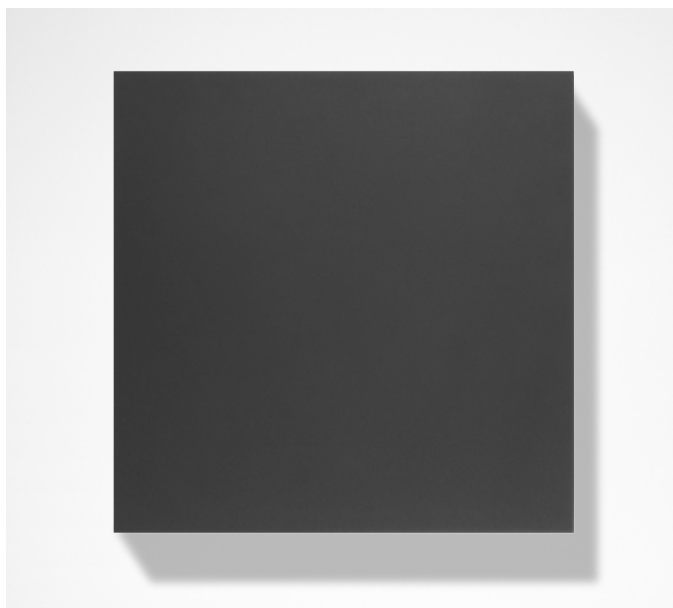


310447



310448

MIMIK 50

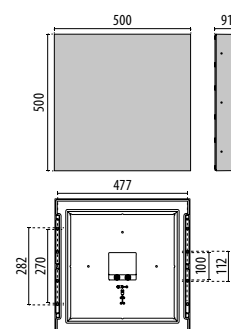


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

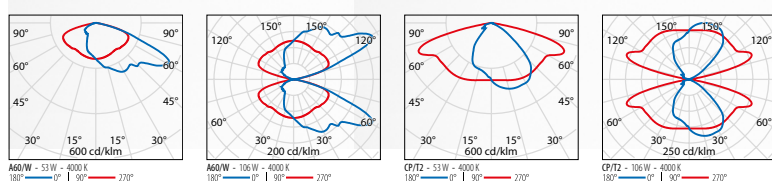
Luminaria LED de pared, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Acumulador Ni-Cd 3,6 V 4 Ah, tiempo de recarga 24 horas
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Las versiones B, de doble emisión, utilizan dos igniciones separadas para la emisión hacia arriba y hacia abajo (DA)
- Las versiones biemisión DALI tienen dos drivers. El doble encendido es posible mediante la asignación y la gestión de las direcciones dentro del protocolo DALI
- Las versiones DALI tienen una temperatura ambiente de funcionamiento mínima de -40 °C
- Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
- Luminaria que se puede abrir y mantener



MIMIK 50

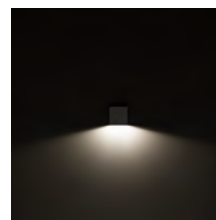
Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

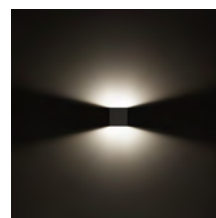
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104519	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104518	✓



MIMIK 50 B A60/W

IP65 - IK06

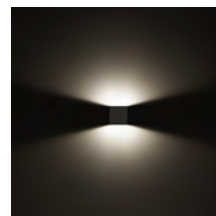
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104523	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104522	✓
39 + 39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104499	✓
39 + 39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104498	✓
Power LED - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 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

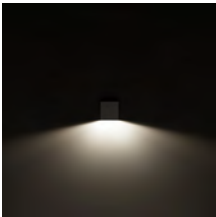
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659	■	3104509	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363	■	3104508	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	5071	■	3104485	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4880	■	3104484	✓
Power LED - regulable 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

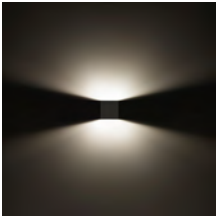
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659	■	3104517	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363	■	3104516	✓



MIMIK 50 B CP/T2

IP65 - IK06

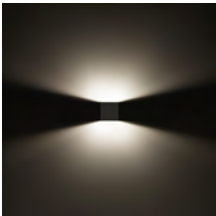
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198	■	3104521	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642	■	3104520	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	10094	■	3104497	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9719	■	3104496	✓
Power LED - regulable 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	✓



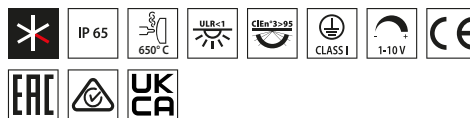
MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198	■	3104529	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642	■	3104528	✓



AMON WALL

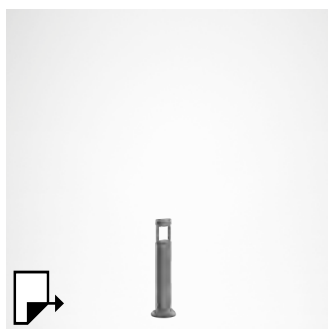


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

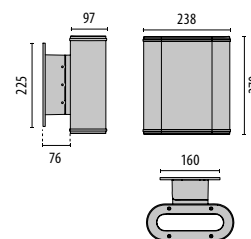
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Luminaria equipada con alimentador
- Disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Ménsula para instalación en pared (WALL) más sencillo, en aluminio fundido a presión pintado
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa



AMON MINI



AMON MAXI



AMON WALL

AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

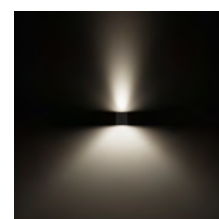
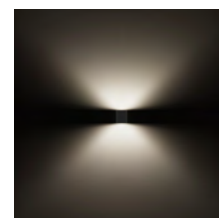
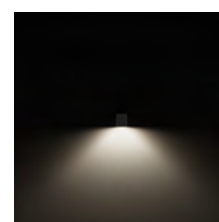
IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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	✓

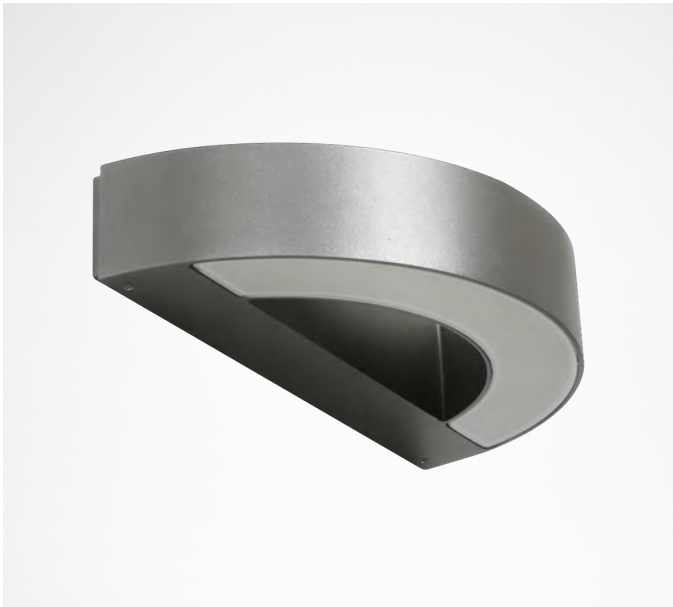
AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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	✓



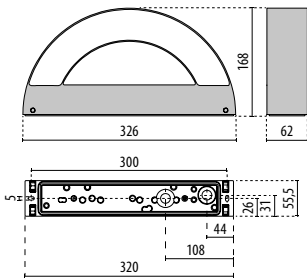
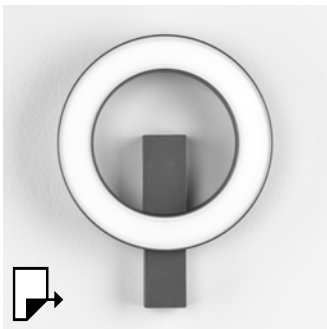
MASK+



- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
 - Las versiones M, de un solo haz, utilizan una fuente luminosa, con emisiones ascendentes o descendentes
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Versión EM/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
 - Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
 - Design by ROBERTO FIORATO



MASK+ ROUND

MASK+

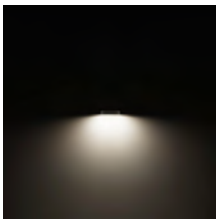
MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	URCA
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 - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz

12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3101062	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3101060	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3101063	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3101061	✓



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	URCA
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

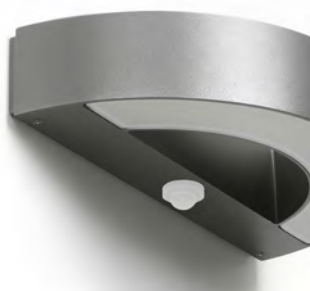


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

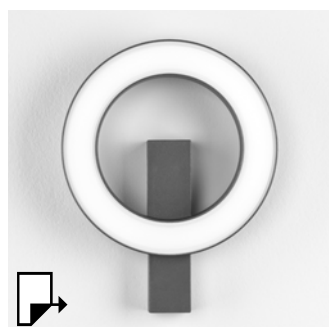
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

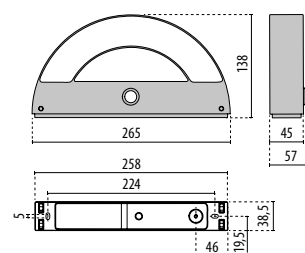
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Las versiones M, de un solo haz, utilizan una fuente luminosa, con emisiones ascendentes o descendentes
- Las versiones PIR están dotadas de sensor de movimiento insertado en el anillo
- Umbral de intervención de 10 a 2000 lux
- Ángulo de apertura 120°
- Regulación del tiempo de apagado entre 10 segundos y 7 minutos
- Design by ROBERTO FIORATO



PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

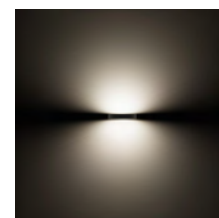
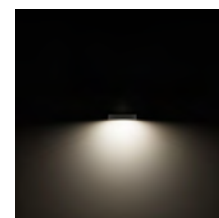
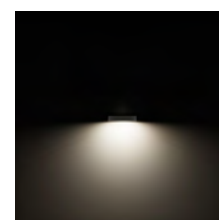
IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

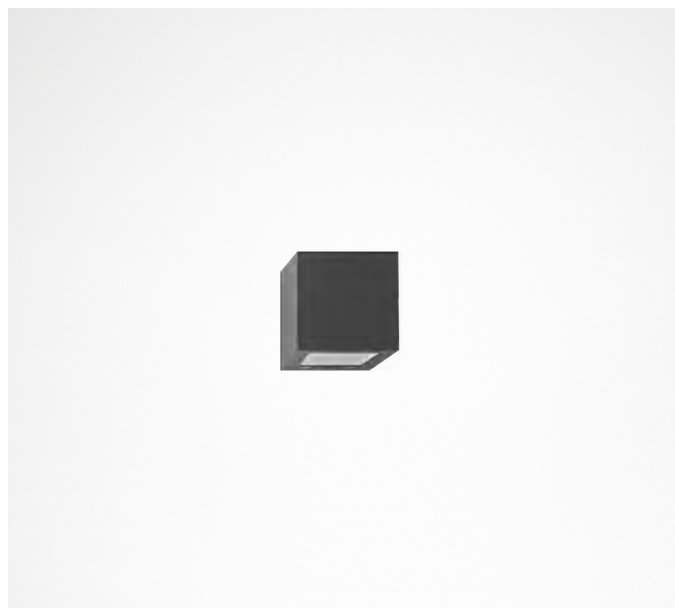
MASK+ MINI B

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

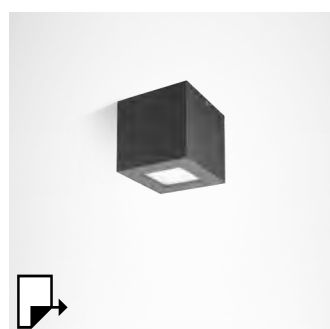
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

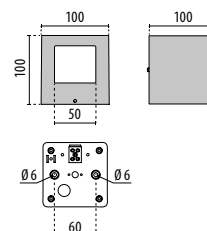
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor solidario en vidrio plano transparente serigrafiado
- Juntas de polímeros
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria que se puede abrir y mantener



Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING

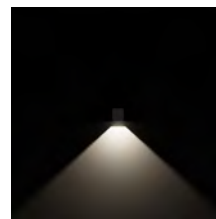


QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

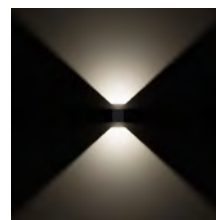
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303355	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303354	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303357	✓
3.5	I	✓	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

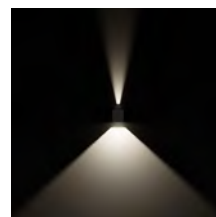
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303361	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303360	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303363	✓
6	I	✓	80	3000	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

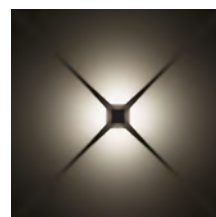
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303367	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303366	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303369	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303368	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	□	303455	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	□	303454	✓



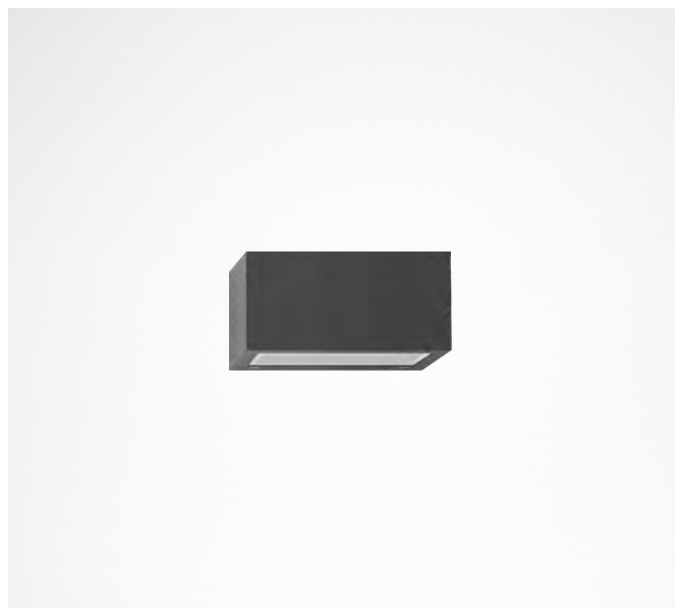
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

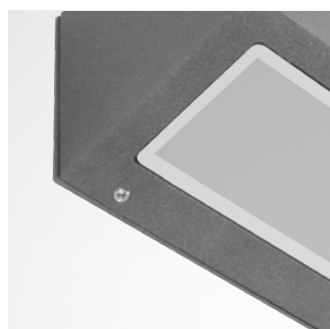
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

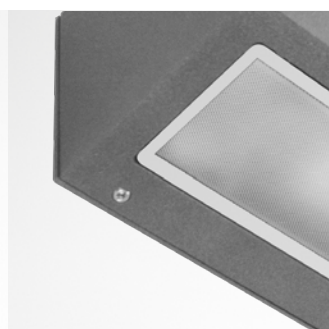
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI



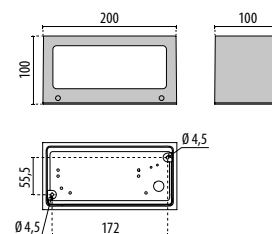
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



TECH / DOUBLE TECH

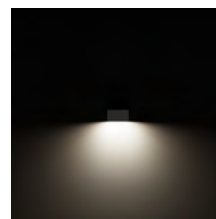


QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06

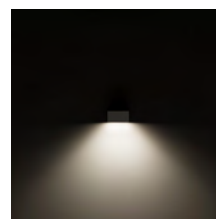
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		303541	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		303542	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		303539	✓
11	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

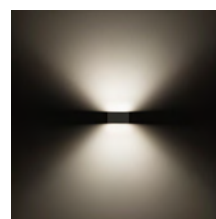
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		303547	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		303548	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		303545	✓
20	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	✓



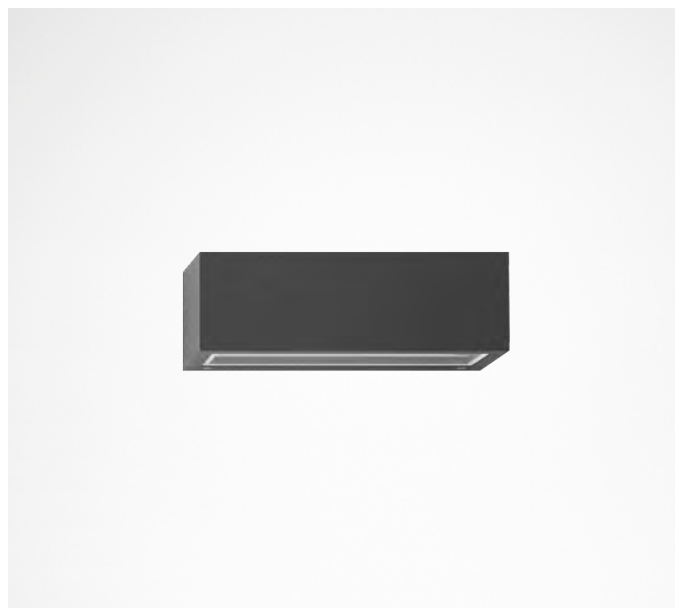
QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

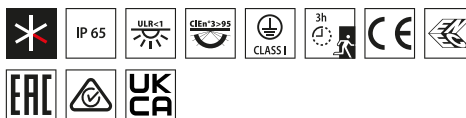
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		304100	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		304097	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		304101	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		304098	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		30409890104	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		304099	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		304096	✓



QUASAR 30



Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany

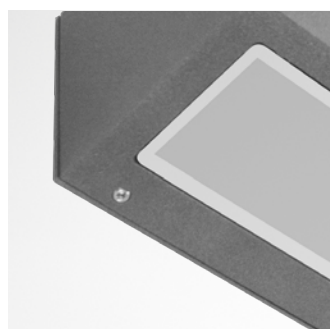


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

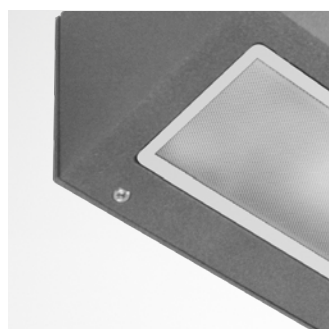
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

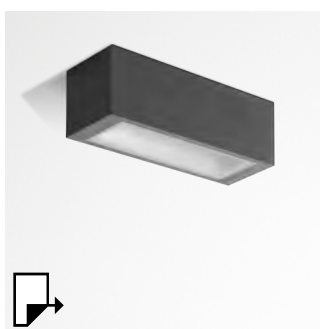
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Luminaria equipada con alimentador
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Las versiones LED EM/3P tienen un LED de potencia adicional utilizado como luz de emergencia
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Las versiones LED EM/3P están dotadas de acumuladores al Ni MH, 3.6V 2Ah
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI



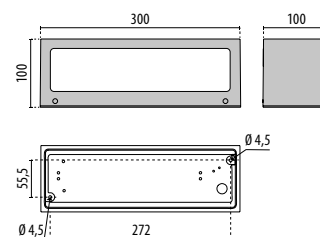
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING

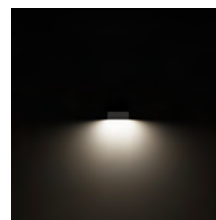


QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06

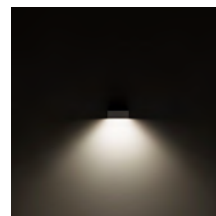
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		303559	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		303560	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		303557	✓
20	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

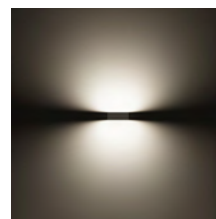
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		303553	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		303554	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		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

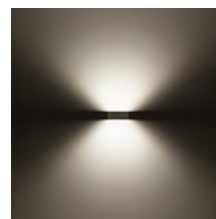
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148		303565	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		303566	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		303563	✓
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

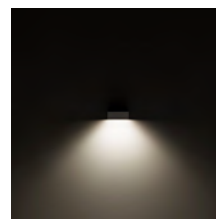
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		304106	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		304103	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		304107	✓
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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		304346	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		304345	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		304197	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		304196	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		304348	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		304347	✓



QUASAR 60



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

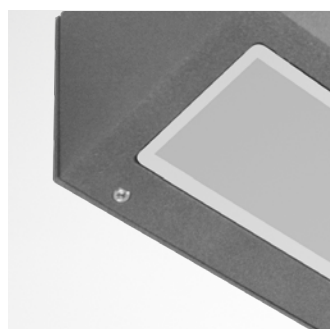
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

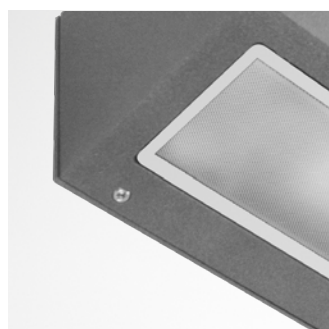
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Luminaria que se puede abrir y mantener



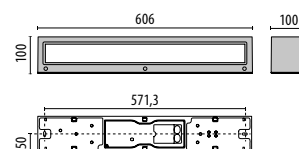
Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 60

QUASAR 6o M

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 6o M EM/3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		3100845	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		3100842	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		3100846	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		3100843	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		3100847	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		3100844	✓

QUASAR 6o B

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 6o TECH

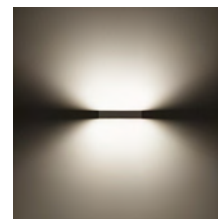
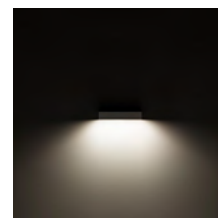
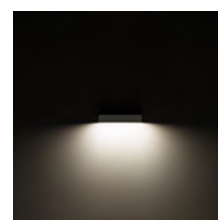
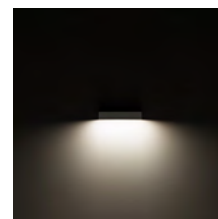
IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 6o DOUBLE TECH

IP65 - IK07

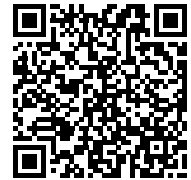
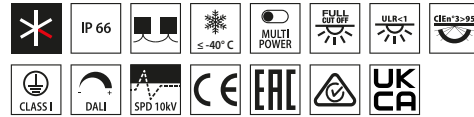
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		3100851	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		3100848	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		3100852	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		3100849	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		3100853	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		3100850	✓



SHIELD+ 1



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

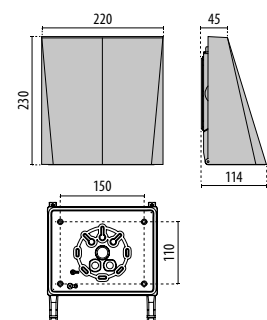


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflector en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Versión multipotencia suministrada por Dip Switch para la selección de tres niveles de potencia, programables en fase de instalación
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Las versiones EXTREME son adecuadas para condiciones extremas, -40 °C
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- A pedido están disponibles versiones C crepusculares, equipadas con sensor para encendido automático



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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			



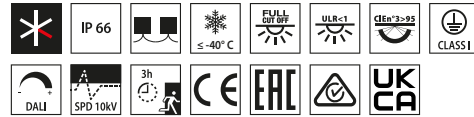
SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106358	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106356	✓



SHIELD+ 2

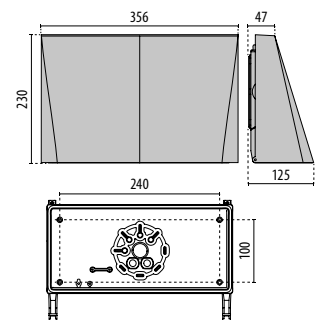


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflector en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Las versiones DALI tienen dos drivers. El doble encendido es posible mediante la asignación y la gestión de las direcciones dentro del protocolo DALI
- Las versiones EXTREME son adecuadas para condiciones extremas, -40 °C
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Acumulador Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, tiempo de recarga 24 horas
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- A pedido están disponibles versiones C crepusculares, equipadas con sensor para encendido automático

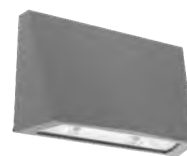


SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106340	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106338	✓



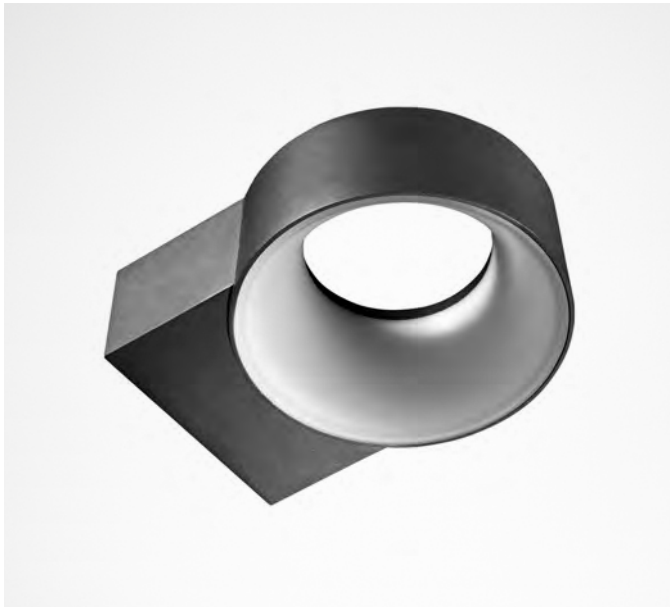
SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106336	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106334	✓



ELIA OL

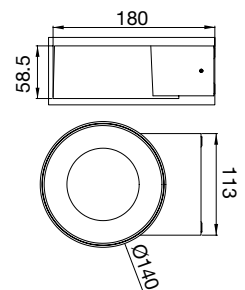


■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 /
□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Dispositivo de aluminio inyectado para montaje en pared, ideal para iluminación arquitectural en interiores y exteriores como escaleras, pasillos o fachadas, rápido y fácil de instalar, con una línea limpia y esencial:

- Diseñado en dos acabados diferentes (negro y blanco), con difusor opal de policarbonato de doble emisión (hacia arriba y abajo) para crear una atmósfera confortable, temperaturas de color 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80
- Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 °C a +45 °C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08
- Ligera y práctica, es fácil de instalar gracias al soporte de fijación trasero, y a la conexión eléctrica rápida de la parte trasera



ELIA OL

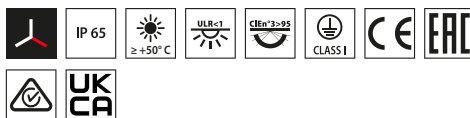
ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650	■	GWF2100FR840	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650	■	GWF2100FR830	✓
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650	□	GWF2110FR840	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650	□	GWF2110FR830	✓



ORION H

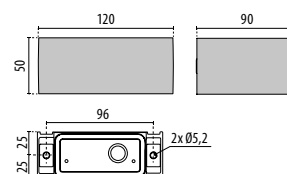


- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

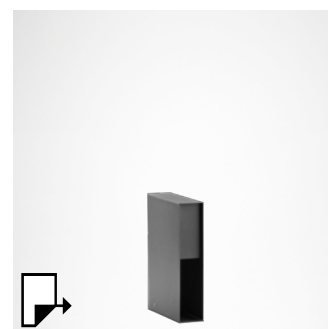
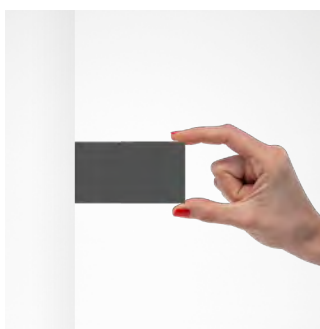
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior
- Reflector de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable



ORION H



El cárter decorativo cambia el efecto luminoso de la luminaria y está disponible como accesorio (se debe pedir por separado).
Póngase en contacto con la empresa (custom RAL).



ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

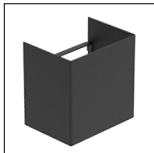
IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ORION			
Carter ORION H	■	3106290	✓
Carter ORION H	□	3106289	✓
Carter ORION H	■	3106291	✓



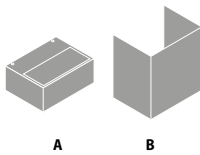
3106290



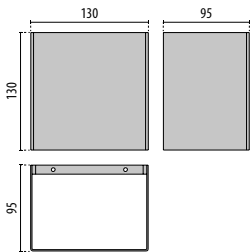
3106289



3106291



Configuración completa	
1A+1B = 2 códigos a pedir	
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Carter para personalización



ORION V

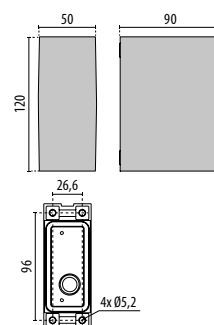


- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

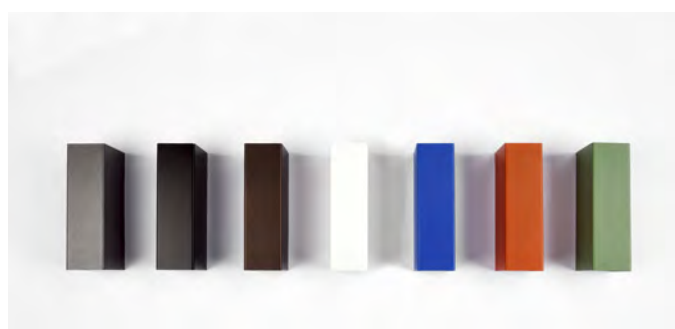
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflector de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable

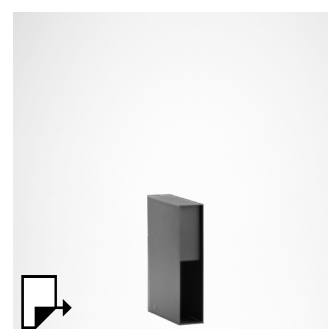
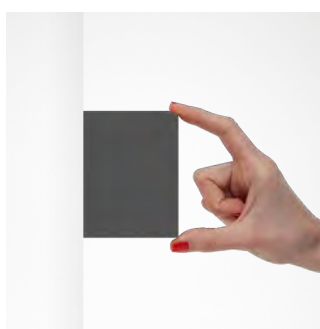


ORION V



El cárter decorativo cambia el efecto luminoso de la luminaria y está disponible como accesorio (se debe pedir por separado).

Póngase en contacto con la empresa (custom RAL).

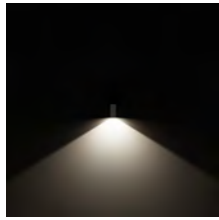


ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

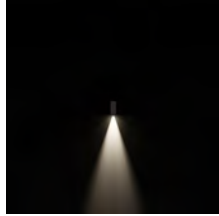
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83	■	3105440	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82	■	3105438	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83	□	3105441	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82	□	3105439	✓



ORION V M NB

IP65 - IK06

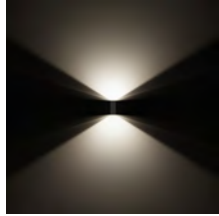
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1	■	3118409	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44	■	3118407	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1	□	3118410	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44	□	3118408	✓



ORION V B

IP65 - IK06

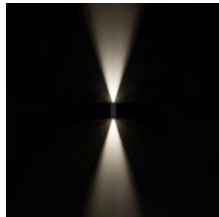
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	□	3105445	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	■	3105444	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	■	3105442	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	□	3105443	✓



ORION V B NB

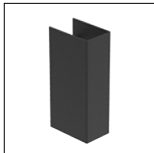
IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ORION V			
Carter ORION V	■	3106287	✓
Carter ORION V	□	3106286	✓
Carter ORION V	■	3106288	✓



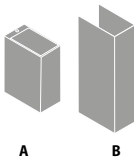
3106287



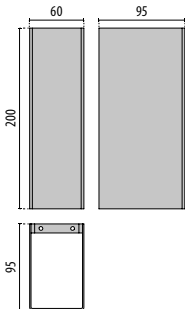
3106286



3106288



Configuración completa	
1A+1B = 2 códigos a pedir	
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Carter para personalización



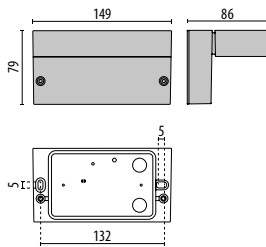
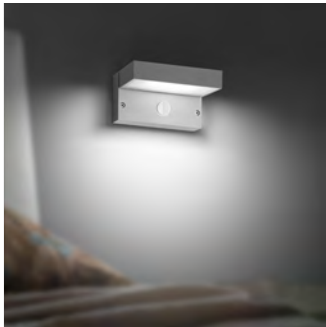
POLO+ 2



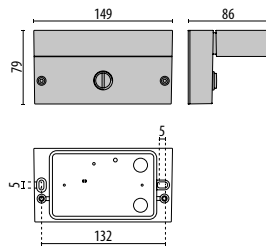
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
 - Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
 - La versión POLO+2/I vienen con interruptor incorporado



POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



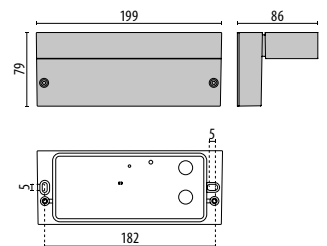
POLO+ 3



- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
 - Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa



POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 / Gris metalizado / Rugoso
 ■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

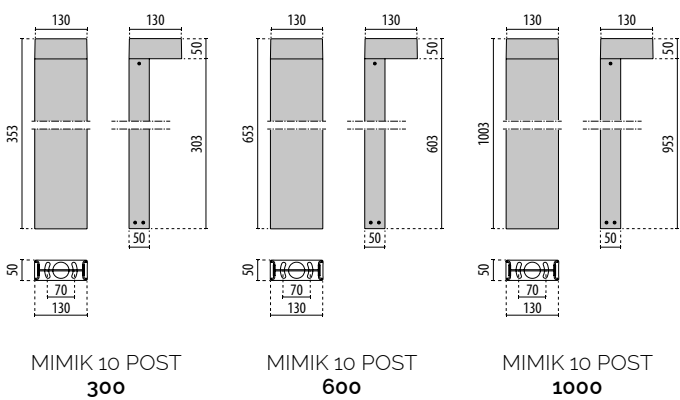
- Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio templado serigrafiado
 - Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Poste de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
 - Base para fijación al suelo incluida
 - Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo (versiones HU)
 - Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
 - Luminaria que se puede abrir y mantener
 - Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa



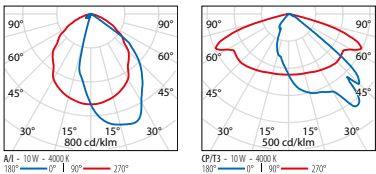
A/I



CP/T3



Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 POST			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓



310496



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain



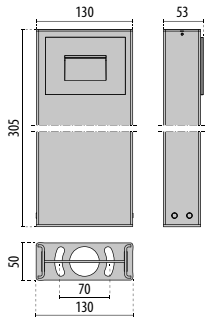
INSERT+ ZERO POST



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

- Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
 - Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
 - Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
 - Instalación rápida con resortes
 - Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ ZERO POST 300

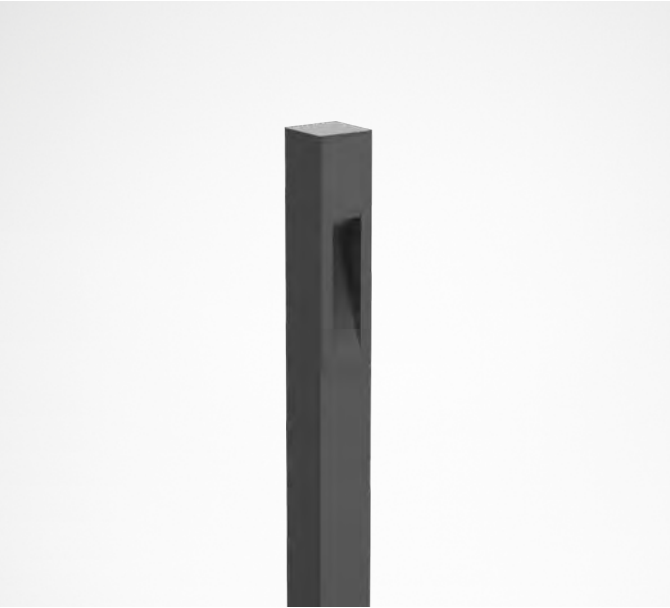
INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



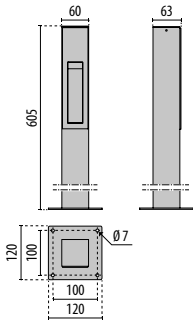
INSERT+ 1 V POST



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

- Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
 - Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
 - Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
 - Instalación rápida con resortes
 - Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



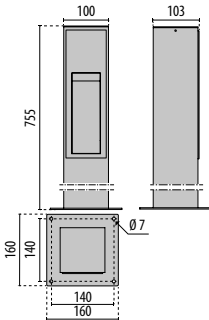
INSERT+ 2 V POST



- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
 - Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
 - Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
 - Instalación rápida con resortes
 - Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

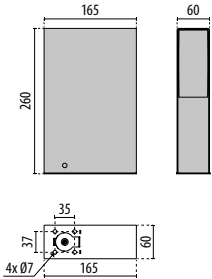
- Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
 - Reflector de aluminio
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Estructura de acero inoxidable pintado (ORION POST 260)
 - Poste de aluminio extruido pintado (ORION POST 600)
 - Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
 - Base para fijación al suelo incluida
 - Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estancia (QUICK), precableado en fábrica



ORION H



ORION V



ORION POST 260

ORION POST 260

IP65 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101,93	■	3106842	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	95,05	■	3106841	✓



ELIA BL

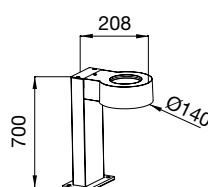
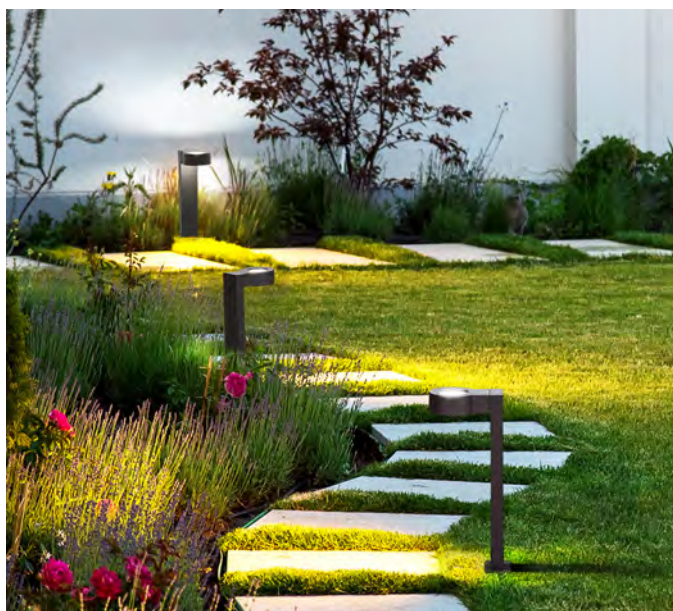


■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 /

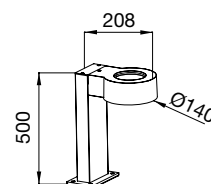
*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria de aluminio inyectado para montaje en suelo, ideal para iluminación decorativa urbana en zonas residenciales y caminos:

- Diseñada en dos tamaños diferentes (500mm y 700mm) con difusor opal de policarbonato de doble emisión (hacia arriba y abajo) para crear una atmósfera confortable, temperaturas de color de 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80
- Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 °C a +45 °C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08
- ELIA BL es fácil de instalar gracias al sistema de fijación al suelo mediante 4 clavijas de bloqueo



ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650	■	GWF2300PR840	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650	■	GWF2300PR830	✓



ELIA BL M1 500

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650	■	GWF2300LR840	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650	■	GWF2300LR830	✓



PADO



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

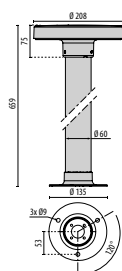


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

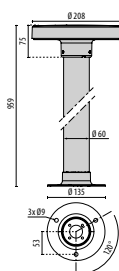
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:

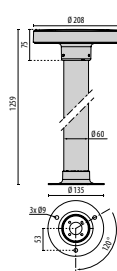
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Adaptador en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster para postes Ø 42-45 mm
- Difusores de vidrio satinados en el interior
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Poste en extrusión de aluminio pintado H 600 mm con brida para las versiones PADO 600
- Poste en extrusión de aluminio pintado H 900 mm con brida para las versiones PADO 900
- Poste en extrusión de aluminio pintado H 1200 mm con brida para las versiones PADO 1200
- Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
- Apto para instalación en postes existentes Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



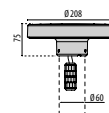
PADO
600



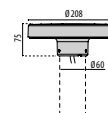
PADO
900



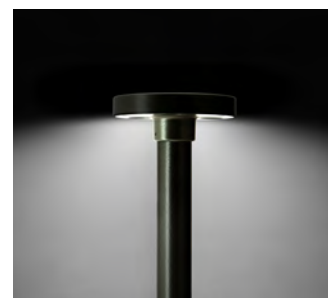
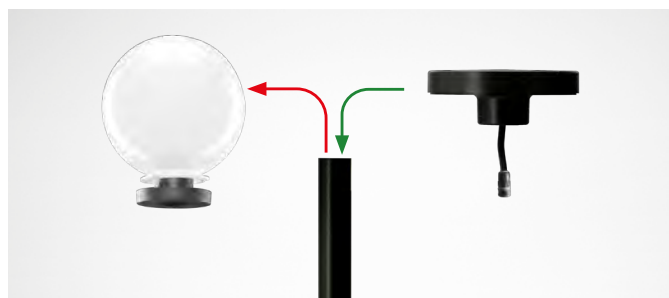
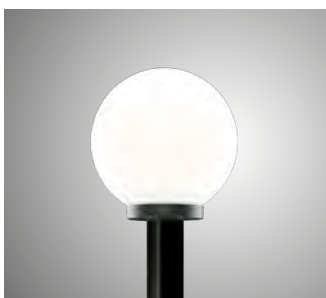
PADO
1200



PADO



PADO
BASIC



PADO 600

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

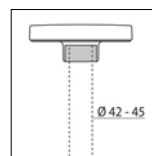
PADO BASIC

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PADO			
Adaptador cabeza poste Ø 45 mm PADO	■	310481	✓
Adaptador cabeza poste Ø 45mm PADO	■	310482	✓



310481
310482



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



Q-LIGHT



- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Difusor en tecnopolímero transparente, estabilizado a los UV y resistente a los impactos
- Cubierta difusor y base para instalación a tierra en aluminio moldeado a presión pintado
- Caja para cableado de aluminio moldeado a presión apto para el cableado pasante por medio de dos prensaestopas PG11 para cables de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Tornillos y pernos de fijación de acero inoxidable
- Poste de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación al suelo incluida



Q-LIGHT

Q-LIGHT

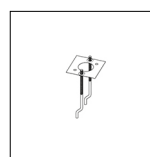
IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
Q-LIGHT			
Contrabase Q-series		310398	✓



310398

CRICKET+ 10 WALL

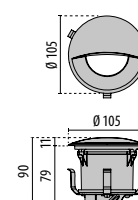


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano al ácido de seguridad templado
- Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Todas las luminarias CRICKET+ 10 pueden ser instaladas en muro macizo. Las versiones RGBW y TW pueden ser instaladas en muro macizo utilizando sus respectivas cajas de empotramiento



CRICKET+ 10 WALL

CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

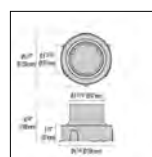
IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 WALL			
Caja empotrable CRICKET+ 10 MARINE		3109879	✓



3109879

INSERT+ ZERO

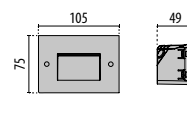
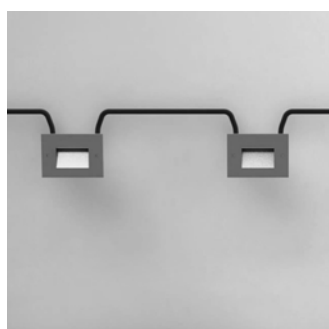


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- 503 caja de empotrar estándar incluida
- La luminaria está preparada para cableado en serie



INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

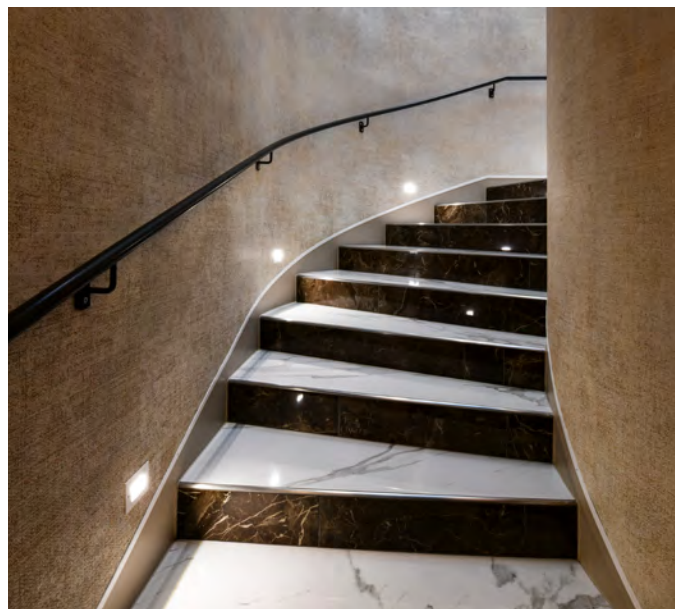


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

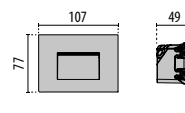
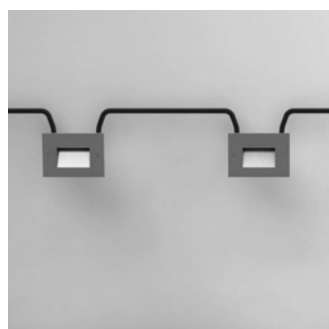
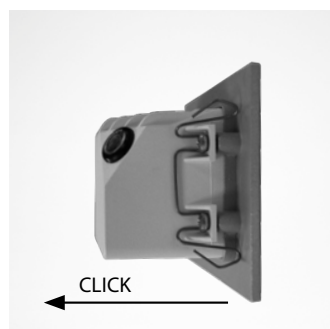
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- 503 caja de empotrar estándar incluida
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- La luminaria está preparada para cableado en serie



Private villa - Verona - Italy



INSERT + ZERO CLIP

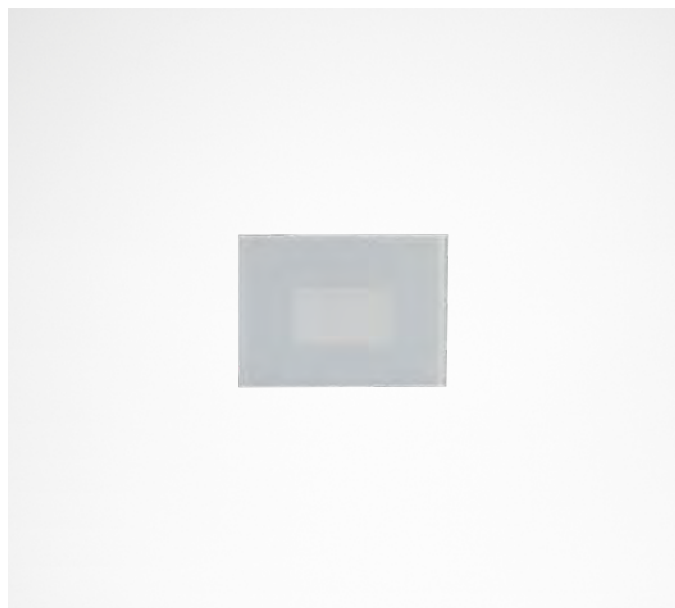
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

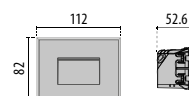
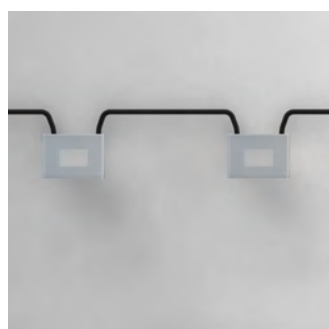
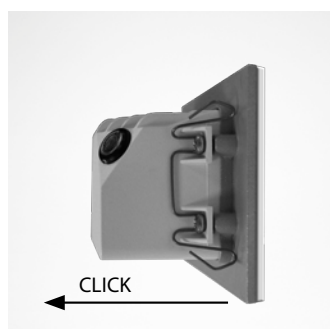


□ WH-87 / Blanco / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- 503 caja de empotrar estándar incluida
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- La luminaria está preparada para cableado en serie
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

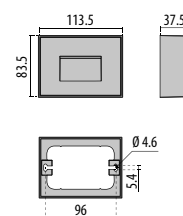


*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ ZERO SM

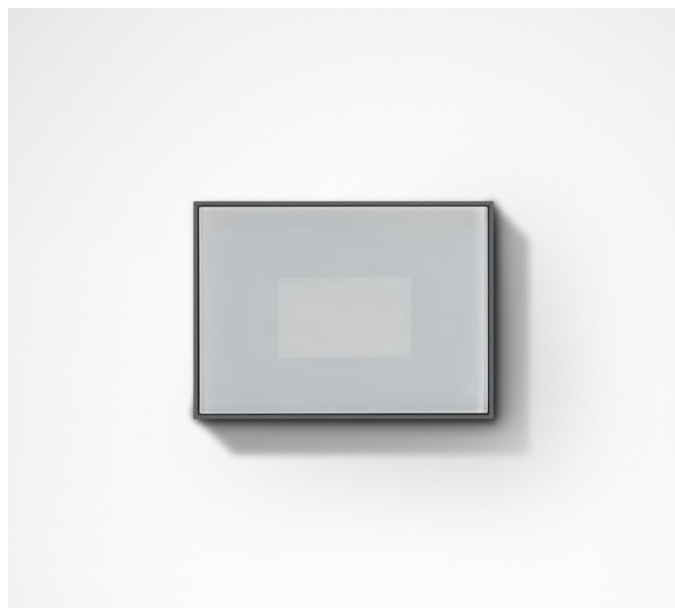
INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

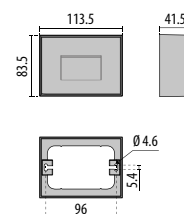
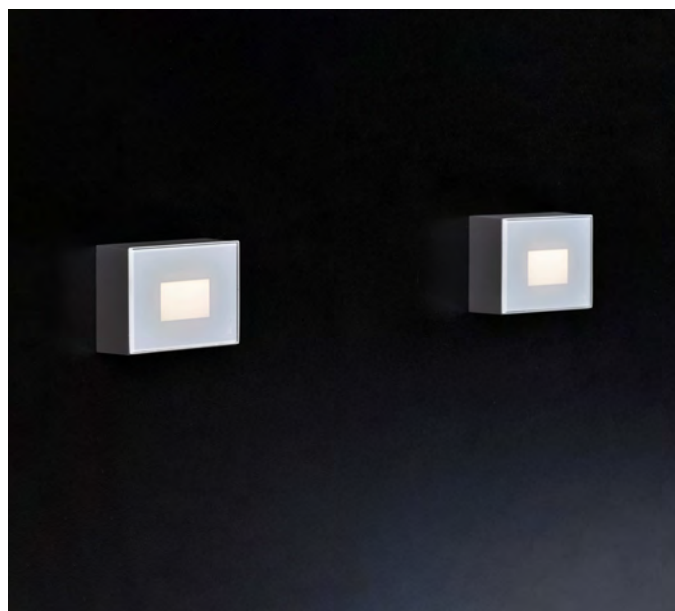


*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 Albánchez - Almería - Spain

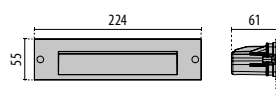


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Conector eléctrico para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación
- INSERT + 1/2 se puede instalar en caja de empotrar INSERT 1/2 existente a través de un adaptador especial, que se suministra por separado
- Luminaria suministrada precableada con 0,2 m H07RN-F
- Para la serie INSERT+ 2 están disponibles, como accesorios, conectores para cableado en cascada. Los conectores son compatibles con cables de Ø 7 - Ø 10,5 mm y de Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1



INSERT+
2

INSERT+ 1

IP65 - IK07



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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



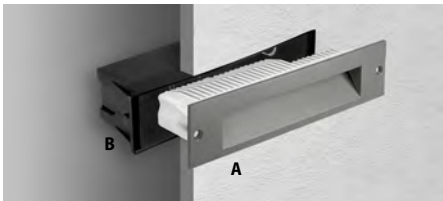
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		304123	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		304122	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		304125	✓
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	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1			
Caja de empotrar INSERT+ 1		310475	✓
INSERT+ 2			
Caja de empotrar Insert + 2		310490	✓



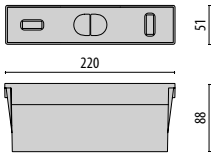
310475



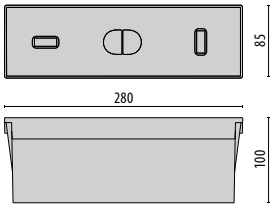
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	caja de empotrar



310475



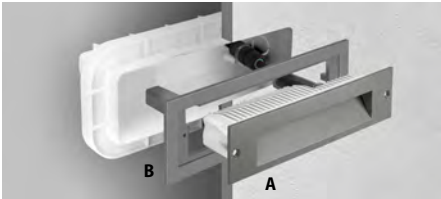
310490

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1			
Adaptador INSERT+ 1 (kit reacondicionamiento Inser 1)		310476	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit reacondicionamiento Inser 1)		310477	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit reacondicionamiento Inser 1)		310478	✓
INSERT+ 2			
Adaptador INSERT+ 2 (kit reacondicionamiento Insert 2)		310487	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit reacondicionamiento Insert 2)		310488	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit reacondicionamiento Insert 2)		310489	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓



310495
310496



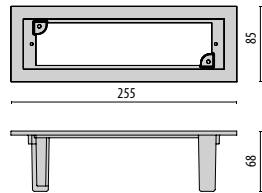
Configuración completa	
1A+1C = 2 códigos a pedir	
	ELEMENTOS
A	Luminaria
C	Adaptador



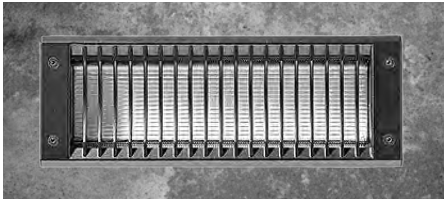
INSERT 1



INSERT+ 1



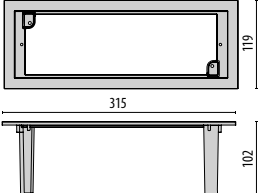
310476
340477
310478



INSERT 2



INSERT+ 2



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE



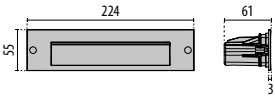
Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



BR-10 / Latón natural / Brillante

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
 - Junta de EPDM
 - Anillo en fundición de latón marina con vibro-acabado brillante ISO 9223 (CX)
 - Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
 - Conector eléctrico para cables Ø 7 - Ø 12 mm
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Caja de empotrar se suministra por separado
 - La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación
 - Luminaria suministrada precableada con 0,2 m H07RN-F
 - Los metales naturales sufren un proceso normal de oxidación. Para volver al estado originario es suficiente utilizar productos específicos en comercio para este fin
 - Cuerpo de aluminio fundido a presión de elevada resistencia a la corrosión con tratamiento de vibroacabado



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



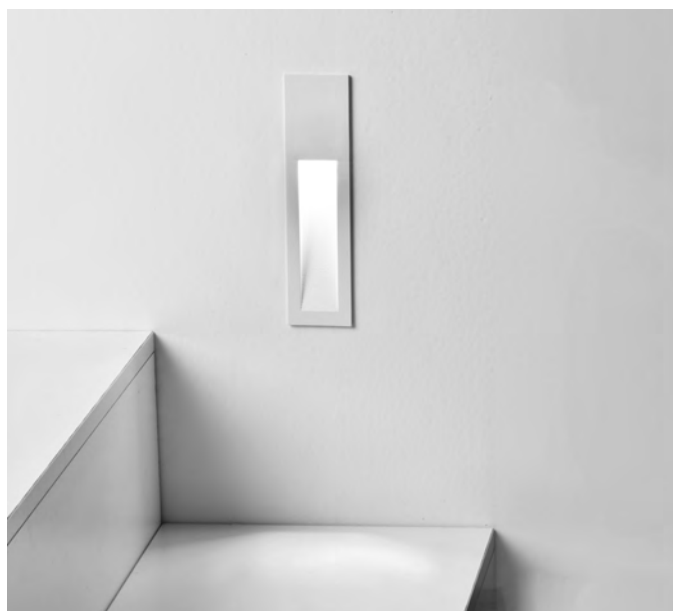
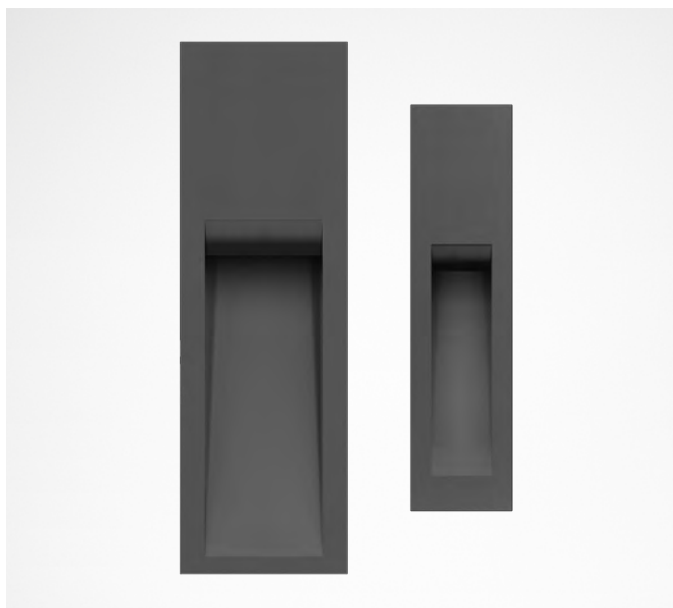
Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Caja de empotrar INSERT+ 1		310475	✓



310475

INSERT+ 1/2 V

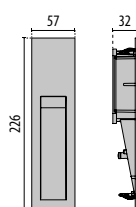


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

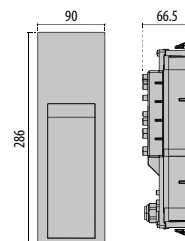
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Caja de empotrar se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación
- Disponibles, como accesorios, conectores para cableado en cascada. Los conectores son compatibles con cables de Ø 7 - Ø 10,5 mm y de Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 V			
Caja de empotrar INSERT+ 1		310475	✓
INSERT+ 2 V			
Caja de empotrar Insert + 2		310490	✓



310475



310490

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓



310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS

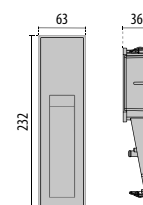


☐ WH-87 / Blanco / Rugoso

*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- Caja de empotrar se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Caja de empotrar INSERT+ 1		310475	✓



310475

INSERT+ 1 V SM

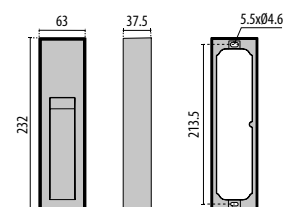


*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

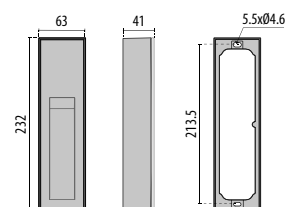


*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		3118470	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		3118467	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		3118469	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		3118466	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		3118468	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		3118465	✓



INSERT+ 3



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Luminarias de interior y exterior para empotrar en paredes sólidas y huecas para iluminación general, constituidas por:

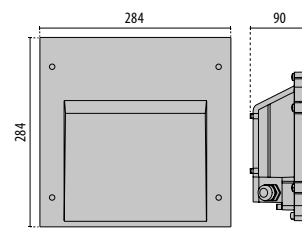
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio transparente, templado (versiones A26/W)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Conector eléctrico para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Luminaria suministrada precableada con 0,5 m H07RN-F
- Disponible como accesorio Kit antivandalismo
- Disponibles, como accesorios, conectores para cableado en cascada. Los conectores son compatibles con cables de Ø 7 - Ø 10,5 mm y de Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+3 A/W

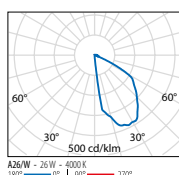
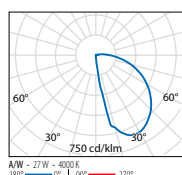


INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificación y clasificación de las ópticas



INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+3			
Caja de empotrar INSERT+3		3100883	✓



3100883

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 3			
Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo		3100992	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓



3100992



310495
310496

NOTTURNO



■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

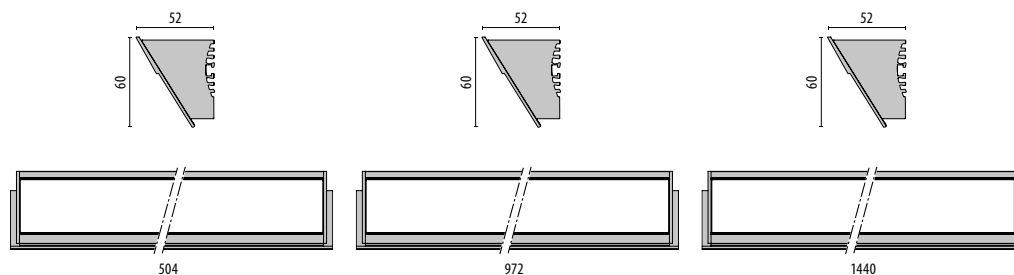
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:

- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales de acero inoxidable AISI 304
- Disipador térmico de aluminio
- Para la instalación del producto se deben utilizar las ménsulas adecuadas disponibles como accesorio
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI



Palace Maffei - Verona - Italy

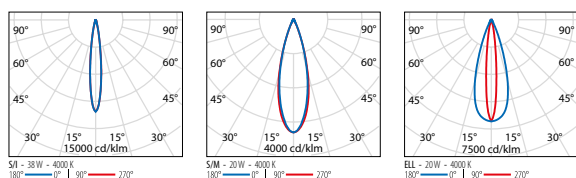


NOTTURNO
500

NOTTURNO
1000

NOTTURNO
1500

Identificación y clasificación de las ópticas



NOTTURNO 500

IP66 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

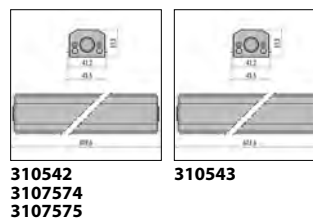
NOTTURNO 1500

IP66 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

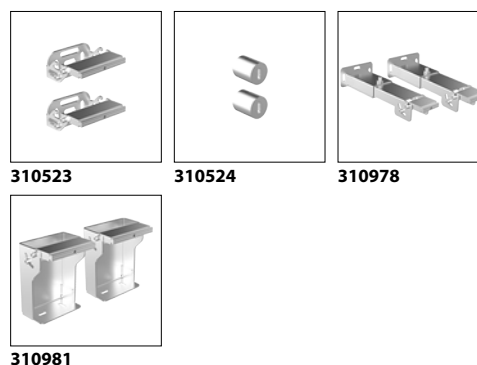
Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NOTTURNO			
Caja de alimentación L500		310542	✓
Caja de alimentación L1000/1500		310543	✓
NOTTURNO - DALI			
Caja de alimentación DALI IN L500		3107574	✓
Caja de alimentación DALI IN / OUT L500		3107575	✓

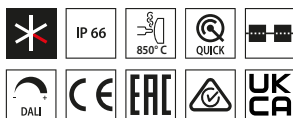


Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NOTTURNO			
Ménsula NOTTURNO (nr. 2)	■	310523	✓
Ménsula (nr. 2)	■	310524	✓
Ménsula telescópica NOTTURNO (nr. 2)	■	310978	✓
Soporte al suelo NOTTURNO (nr. 2)	■	310981	✓



OMBRA



■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

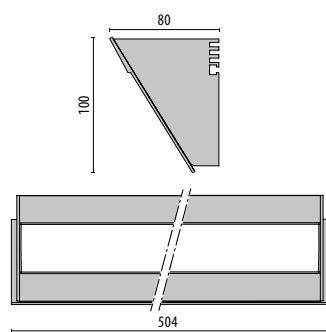
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:

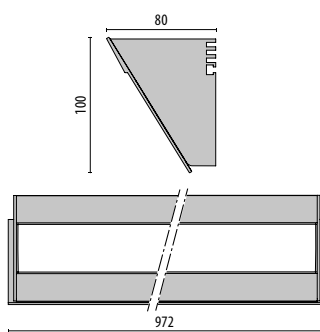
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales de acero inoxidable AISI 304
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Para la instalación del producto se deben utilizar las ménsulas adecuadas disponibles como accesorio
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI



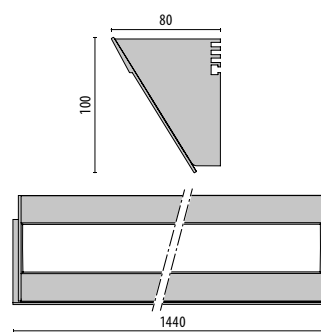
Casa Bau - Tortosa - Spain



OMBRA
500

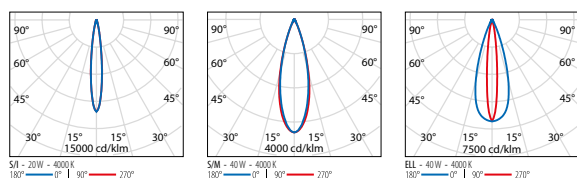


OMBRA
1000



OMBRA
1500

Identificación y clasificación de las ópticas



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

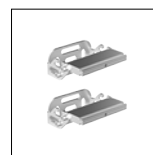
IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓

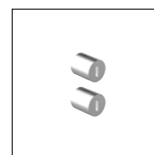


Accesorios necesarios

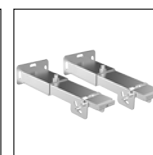
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
OMBRA			
Ménsula OMBRA (nr. 2)		310522	✓
Ménsula (nr. 2)		310524	✓
Ménsula telescópica OMBRA (nr. 2)		310977	✓
Soporte al suelo OMBRA (nr. 2)		310979	✓



310522



310524



310977



310979

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
OMBRA			
Cable para fila continua 3x1,5 mm		310569	✓

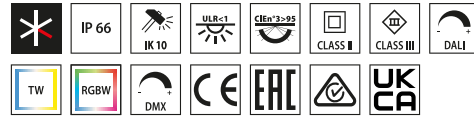
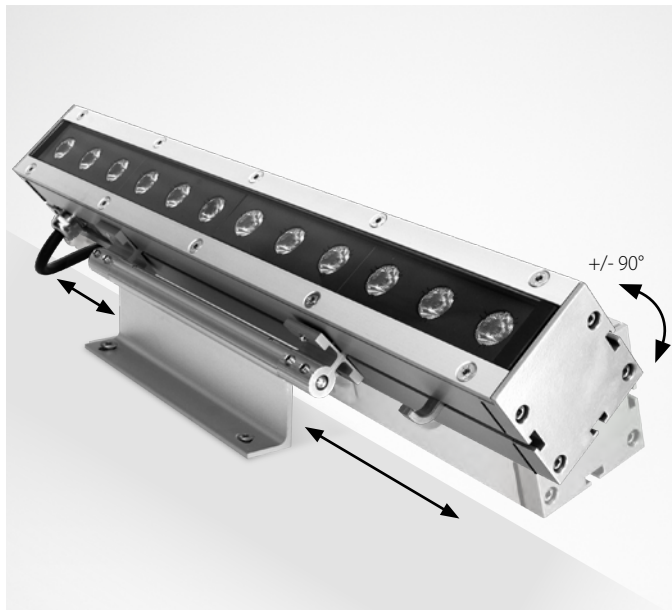


310569



Maffei Palace - Verona - Italy

STRIP SQUARE+

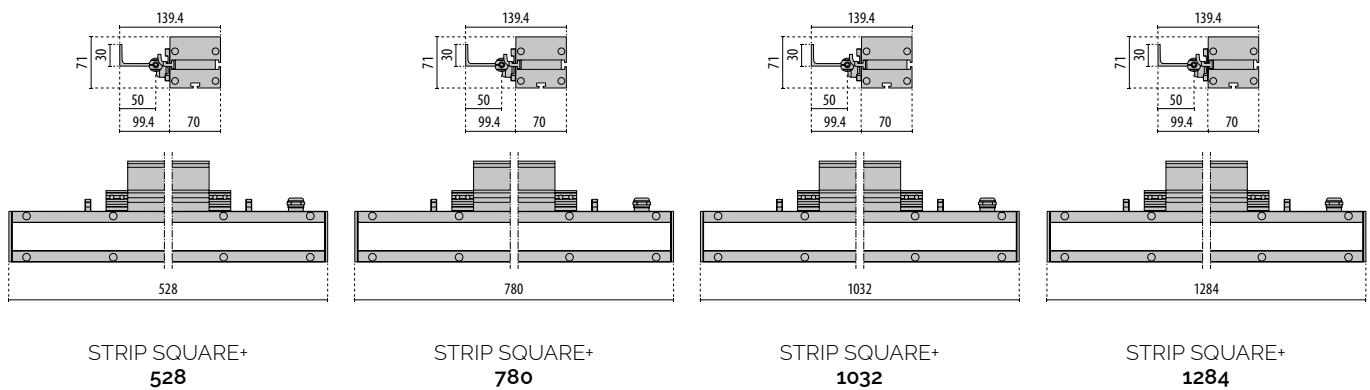


■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

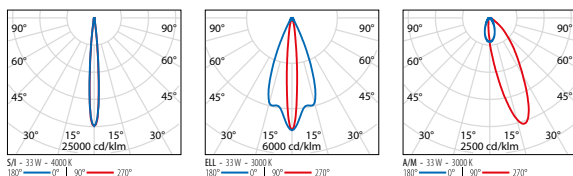
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:

- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Soporte de fijación a la pared articulado que permite orientar la luminaria
- Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Color y luminosidad regulables mediante el control Tunable White
- Versión TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versión DALI DT8
- Generador de señal DMX para las versiones RGBW que se debe pedir por separado



Identificación y clasificación de las ópticas



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	3109339	✓



STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	3109340	✓



STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	3109341	✓



STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	3109342	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+			
Conector 4 vías IP68		3114174	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓

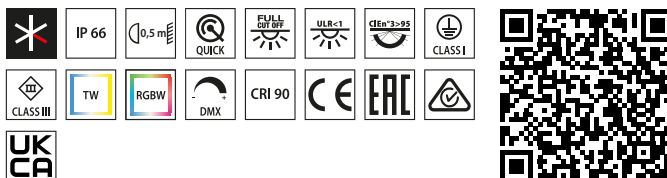


3114174



310495
310496

TYK+ 10

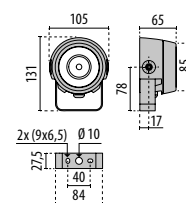
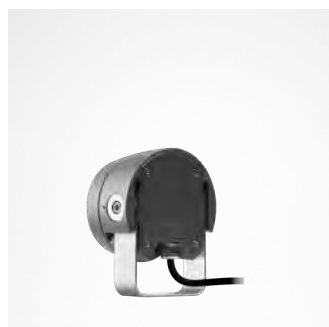
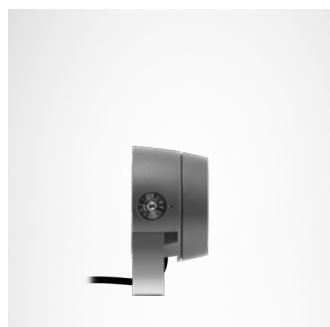


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

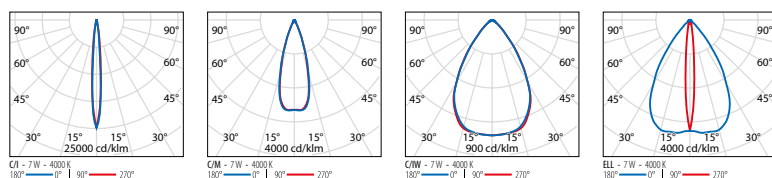
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetable con resistencia a la rotura en latón niquelado M16x1.5 para cables de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- Luminaria equipada con alimentador
- Para versiones ELL 35x65 / 65x35 contacte con la empresa
- Las versiones TYK+ 10 RM son de clase III, sin cable de salida y deben ser alimentadas únicamente con los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI2 sellados IP66 en caja de aluminio fundido a presión pintado o también en placa metálica IP20 para incorporar en cuadros eléctricos sellados
- La conexión eléctrica entre los grupos de alimentación y los relativos proyectores debe efectuarse con una longitud máxima de cable de 20 m
- Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado



TYK+ 10

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGB LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170	■	3113654	✓



TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443	■	3113655	✓



TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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 20 W 1A - 1CH - DALI		3112413	✓
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	3112468	✓



310950



310951



3117845



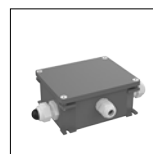
3117844



3112413



3115612



3112468

Accesorios opcionales

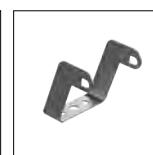
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Visor tubular antideslumbramiento	■	3107463	✓
TYK+ 10			
Aletas exteriores pintados	■	3112969	✓
Soporte extra rotación +25°/-90°		3108556	✓
Piqueta	■	700191	✓



3107463



3112969



3108556



700191



Chorus Life - Bergamo - Italy

TYK+ 15



Oscar's church - Stockholm - Sweden

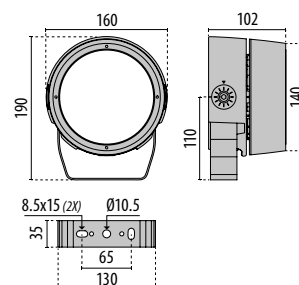


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

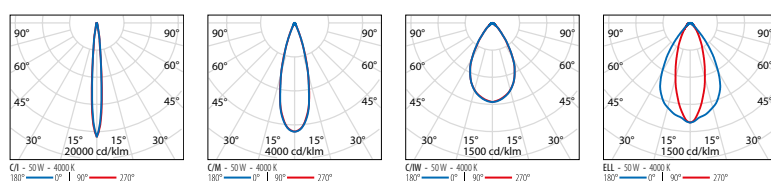
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI



TYK+ 15

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

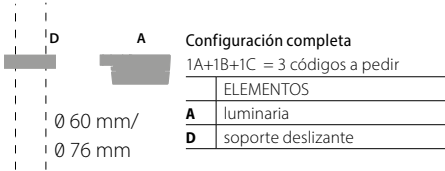
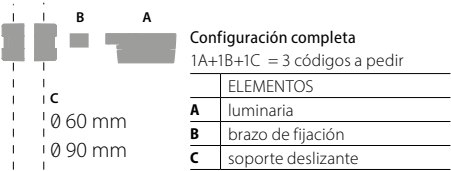
IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

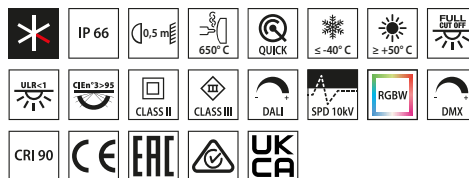


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 15			
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria		14029094	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas		14047194	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm		14099696	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm		14099896	✓
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		3107473	✓
Piqueta		700191	✓
Soporte extra rotación +55°/-90°		LTS1A2533	✓
Aletas exteriores pintados		LTS1A3561	✓
Visor tubular antideslumbramiento		LTS1A3571	✓



TYK+ 20

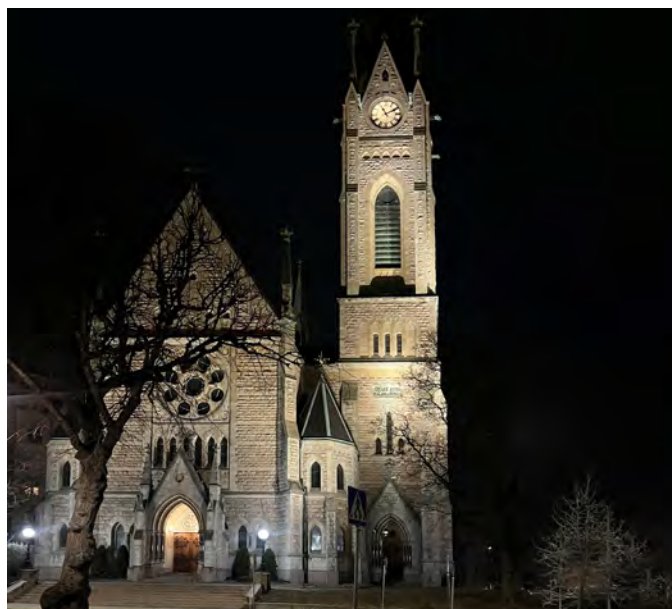


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

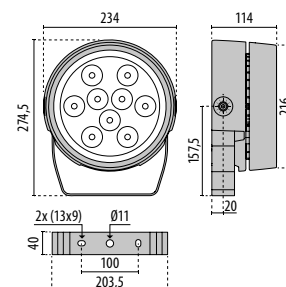
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Driver con protección contra las sobretensiones de red hasta 6 kV (DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Para versiones ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contacte con la empresa
- Las versiones RGBW se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para las versiones RGBW que se debe pedir por separado

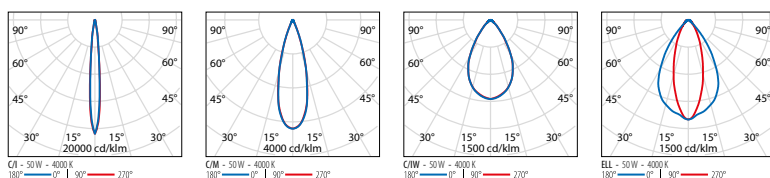


Oscar's church - Stockholm - Sweden



TYK+ 20

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477	■	3112196	✓



TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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



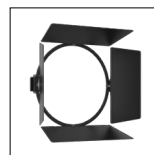
3117844



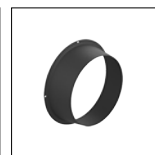
3117845

Accesorios opcionales

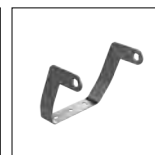
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 20			
Aletas exteriores pintados	■	3112970	✓
Visor tubular antideslumbramiento	■	3107466	✓
Soporte extra rotación +55°/-90°		3108557	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria	■	14029094	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas	■	14047194	✓
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		3107473	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	14099696	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	14099896	✓



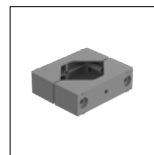
3112970



3107466



3108557



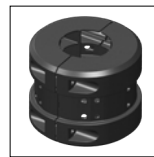
14029094
14047194



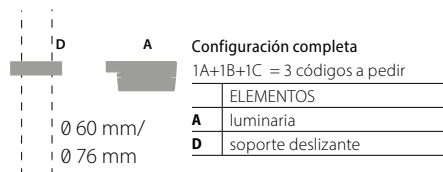
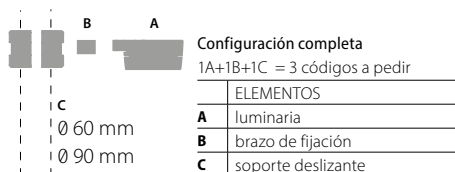
3107473



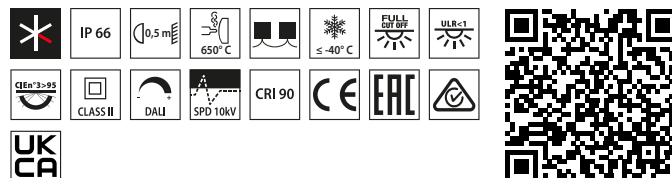
14099696



14099896



TYK+ 30



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

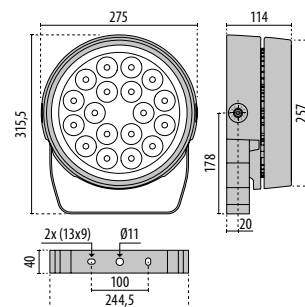
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Cada luminaria cuenta con dos prensa estopas IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua de la luminaria
- Driver con protección contra las sobretensiones de red hasta 6 kV (DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Para versiones ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contacte con la empresa

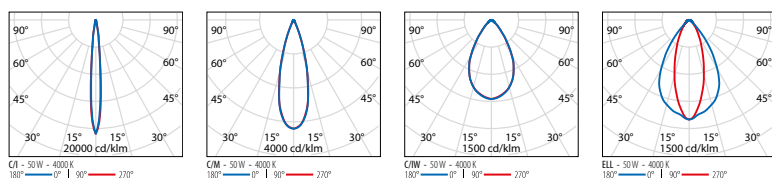


Oscar's church - Stockholm - Sweden



TYK+ 30

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

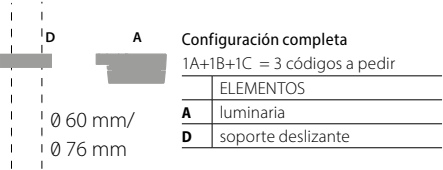
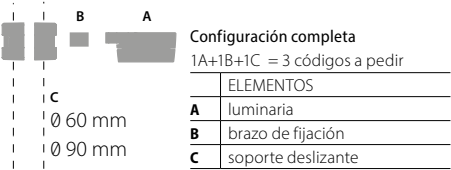
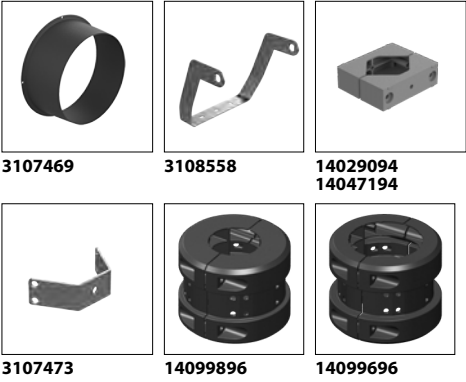
IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Visor tubular antideslumbramiento	■	3107469	✓
TYK+ 30			
Soporte extra rotación +55°/-90°		3108558	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria	■	14029094	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas	■	14047194	✓
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		3107473	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	14099896	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	14099696	✓





Dymaeon wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

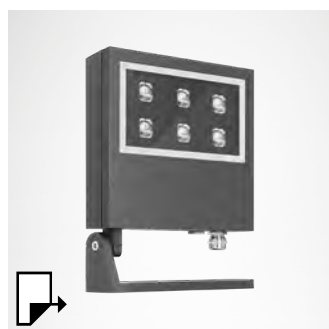
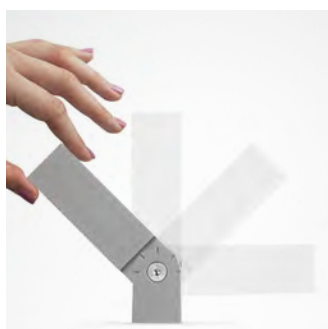
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

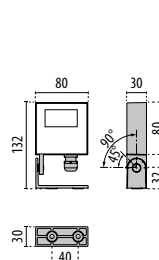
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflector de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Las versiones FOCUS+ZERO KIT disponen de 3 metros de cable H05RN-F 3G1 mm²



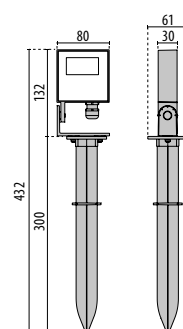
Private Villa - Verona - Italy



FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓



310495
310496



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

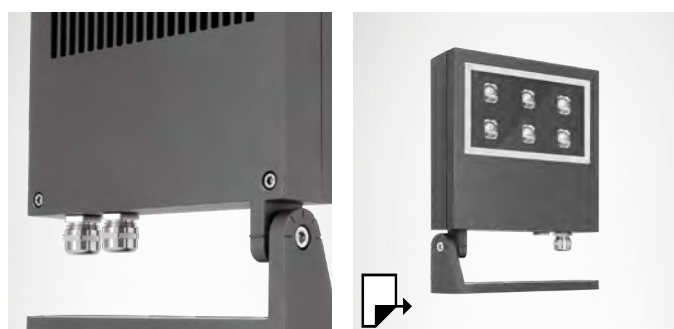
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

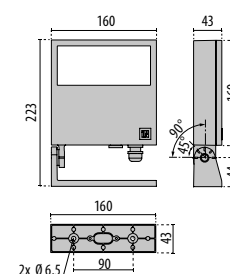
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Disponibles versiones con driver regulable 1-10V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consultar fábrica
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Disponible accesorio de tecnopolímero para fijación en el suelo



Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy



FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



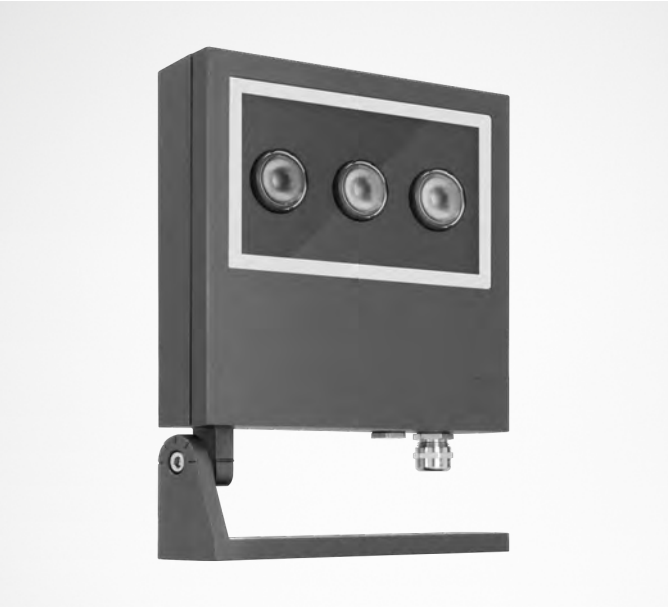
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+ 1			
Piqueta	■	700191	✓



700191

FOCUS+2



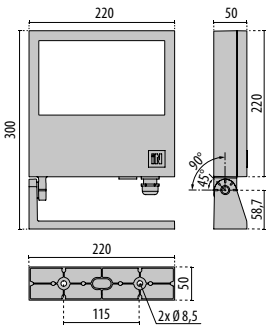
■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
 - Disponibles versiones con driver regulable 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consultar fábrica

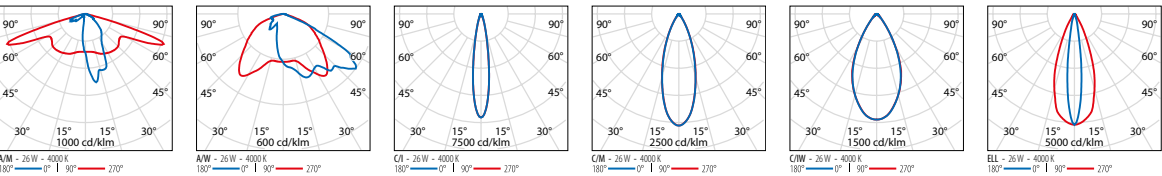


Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



FOCUS+2

Identificación y clasificación de las ópticas



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

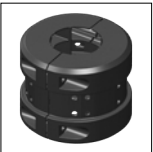
IP66 - IK09

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+2			
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	14099896	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	14099696	✓
Brazo de fijación	■	311043	✓



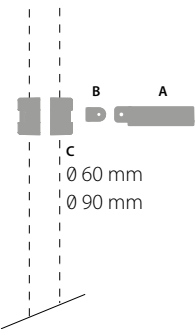
14099896



14099696

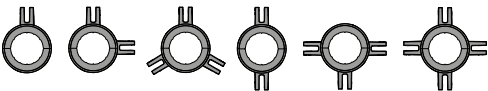


311043



Configuración completa
1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS
A luminaria
B brazo de fijación
C soporte deslizante





Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

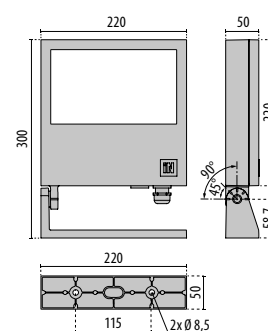
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Disponibles versiones con driver regulable 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consultar fábrica

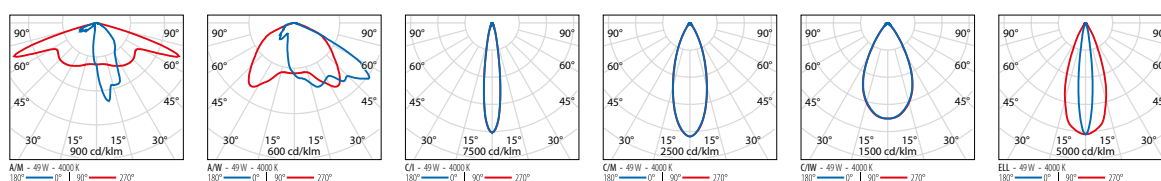


Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



FOCUS+3

Identificación y clasificación de las ópticas



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

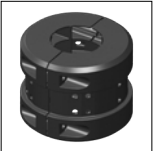
IP66 - IK09

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+3			
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	14099896	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	14099696	✓
Brazo de fijación	■	311043	✓



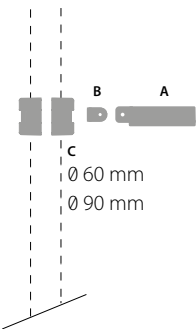
14099896



14099696

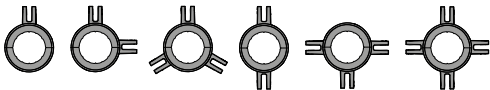


311043



Configuración completa
1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

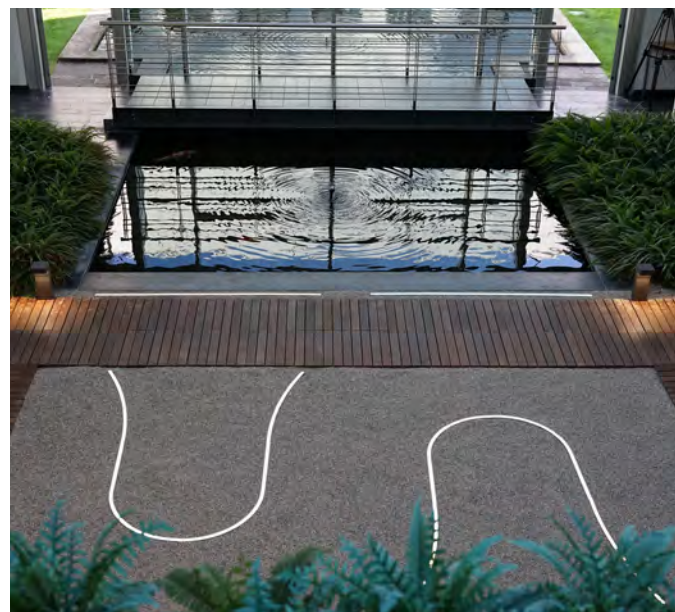
ELEMENTOS
A luminaria
B brazo de fijación
C soporte deslizante





Chorus Life - Bergamo - Italy

GROOVE 21

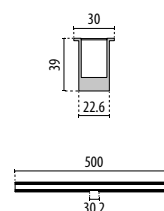
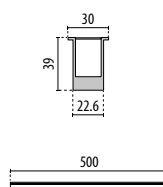


■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminaria para enterrar en el suelo, clase III, constituida por:

- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Resinado transparente en la parte inferior, para garantizar la máxima eficiencia luminosa, satinado en la parte a la vista, para una distribución homogénea de la luz en toda el área de emisión de luz
- Box externo para la conexión eléctrica de tecnopolímero apto para cables Ø 6 - 9 mm de goma. El mismo está conectado a la luminaria con 25 centímetros de cable. Permite instalar y conectar a la red la luminaria sin necesidad de abrirla
- Driver 48V, se solicita por separado
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versión en dos cuerpos, compuesta por luminaria LED y caja de empotrar de acero inoxidable con tapa antideformación (incluida). Instalación sin herramientas de la luminaria en la caja de empotrar
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones luminicas en www.light-performer.com
- Design by Artec Studio



EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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



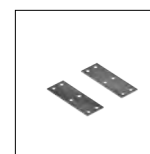
310950



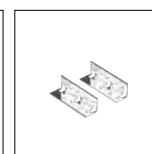
310951

Accesorios necesarios

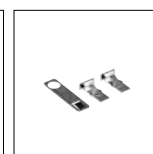
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
Shaped joint (n. 2)		3111705	✓
T-shaped joint (n. 2)		3111706	✓
Kit closing cap (n. 2)		3111707	✓
Kit closing cap (n. 2)		3106662	✓
GROOVE 21 1000			
Caja empotrable GROOVE 21 1000		3106653	✓
GROOVE 21 R500			
Caja empotrable GROOVE 21 500		3106656	✓
Please consult our technical department			
Caja empotrable GROOVE 21 500		3106652	✓
Caja empotrable GROOVE 21 1500		3106654	✓
Caja empotrable GROOVE 21 1500		3106655	✓
Caja empotrable GROOVE 21 R1200		3106657	✓
Caja de empotrar GROOVE 21 500 T-X		3106659	✓



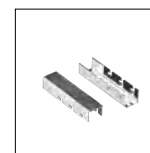
3111705



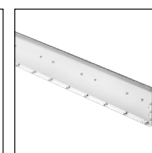
3111706



3111707



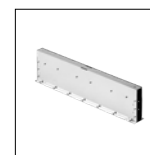
3106662



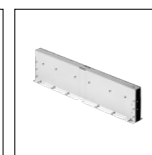
3106653
3106654
3106655



3106656
3106657



3106652



3106659

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
Two-component epoxy resin - 50 ml		3116962	✓
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		3116961	✓

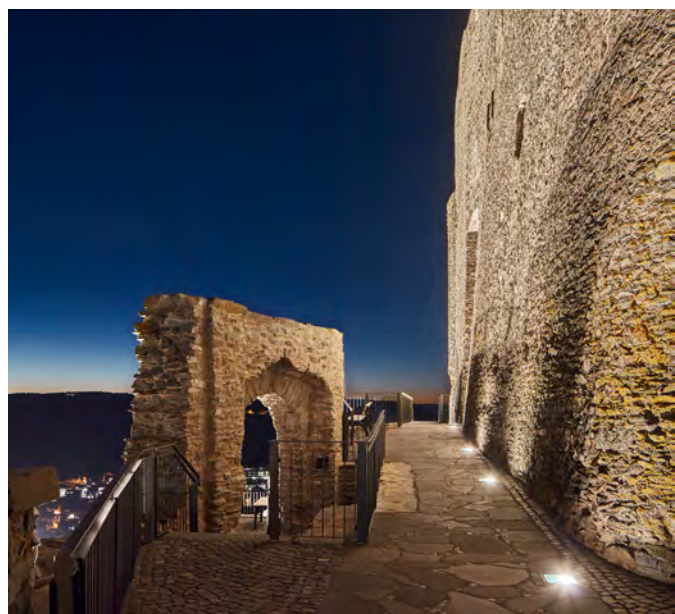


3116962

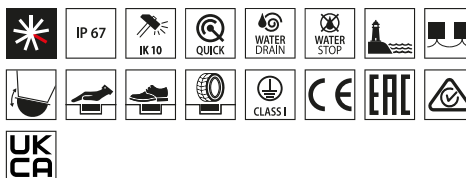


3116961

STEEL SQUARE



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



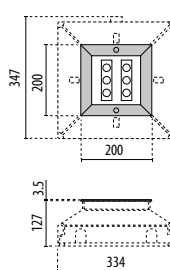
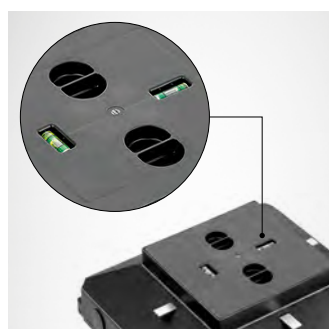
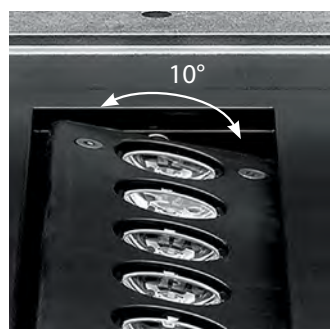
INOX / Inox / Brillante



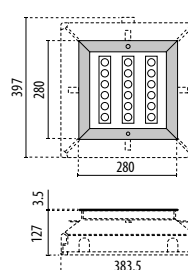
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

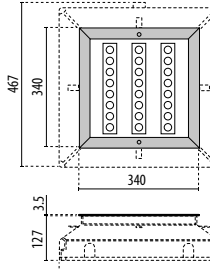
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Difusor de vidrio plano templado extra-claro de 12 mm de grosor
- Compartimento óptico separado del compartimiento de alimentación para un mejor control térmico
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo en microfusión de acero inoxidable
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Contracaja en tecnopolímero diseñada para facilitar el flujo del agua mediante el sistema WATER DRAIN. La contracaja está dotada además de una tapa extraíble, que en su interior contiene dos niveles de burbuja para facilitar la instalación de la contracaja
- Los perfiles extruidos sobre los cuales están instalados los LED pueden orientarse de modo independiente (+/- 10°)



STEEL SQUARE
20 - 6 LED

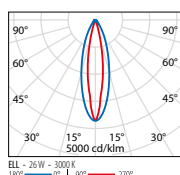
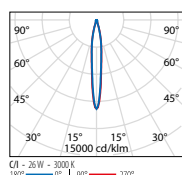


STEEL SQUARE
28 - 18 LED



STEEL SQUARE
34 - 24 LED

Identificación y clasificación de las ópticas



STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		301509	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STEEL SQUARE			
Caja empotrable Steel Square 20		310369	✓
Caja empotrable Steel Square 28		310374	✓
Caja empotrable Steel Square 34		310379	✓



310369



310374



310379



Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	estructura cableada
B	caja empotrable

TRACCIA



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

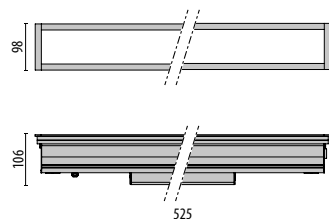
GR-11 / Gris anodizado / Mate

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

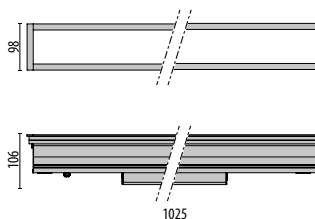
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Junta de EPDM
- Rejilla antideslumbramiento en tecnopolímero
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- Dispositivo para la orientación del haz entre 0° y 30°
- El producto puede instalarse individualmente o en composiciones lineales sin interrupciones (≤ 80 m)
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Disponibles versiones sin marco. Consultar fábrica



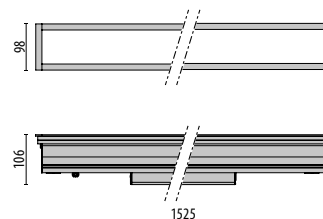
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



TRACCIA
500

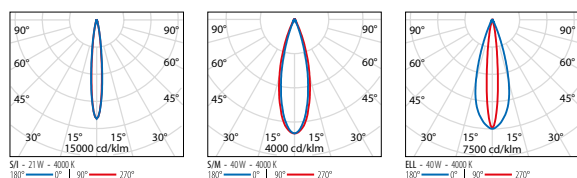


TRACCIA
1000



TRACCIA
1500

Identificación y clasificación de las ópticas



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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

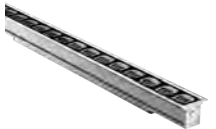
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274	■	1025	305323	✓
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257	■	1025	305324	✓
42	I	-	80	4000	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

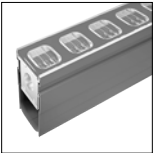
IP67 - IK10 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TRACCIA			
Caja empotrable Traccia L500		310525	✓
Caja empotrable Traccia L1000		310526	✓
Caja empotrable Traccia L1500		310527	✓



310525
310526
310527



Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
ELEMENTOS
A estructura cableada
B caja empotrable

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TRACCIA			
Cable para fila continua 3x1,5 mm		310569	✓



310569

CRICKET+ 10



Cantina Valetti - Bardolino - Italy

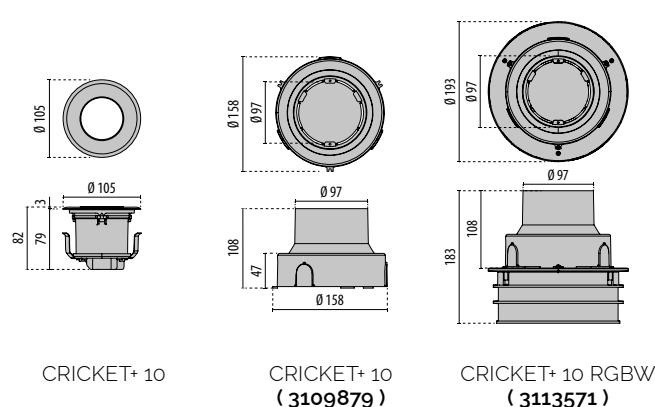


- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

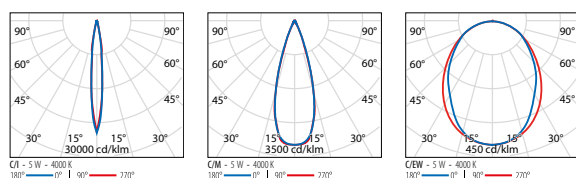
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Las versiones C/EW tienen un difusor de vidrio plano extraclaro de seguridad templado con acabado ácido
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado



Identificación y clasificación de las ópticas



CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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



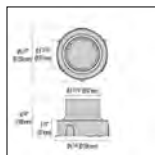
3117845



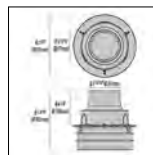
3115612

Accesorios necesarios

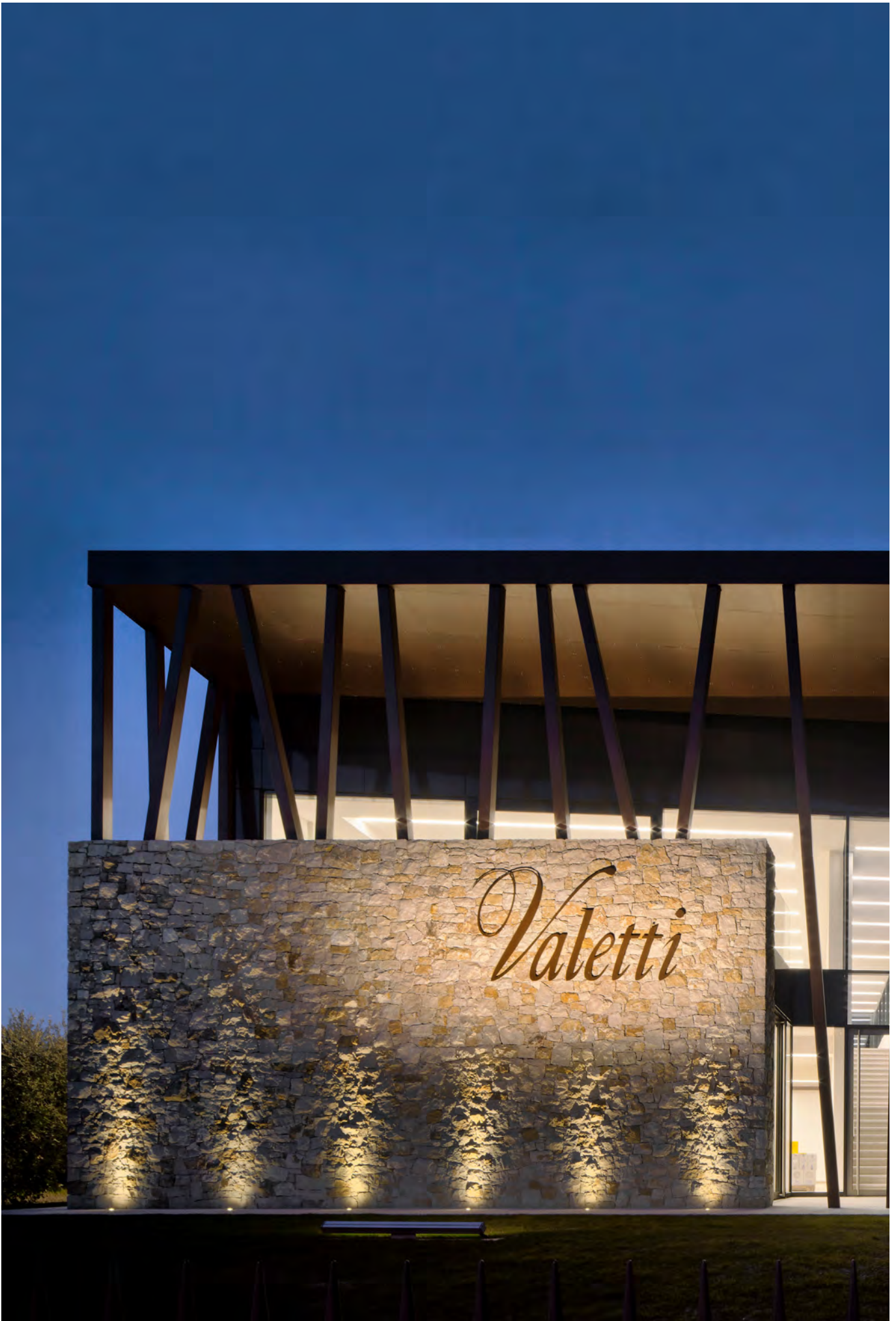
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10			
Caja empotrable CRICKET+ 10		3109879	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Caja de empotrar CRICKET+ 10 RGBW/TW		3113571	✓



3109879



3113571

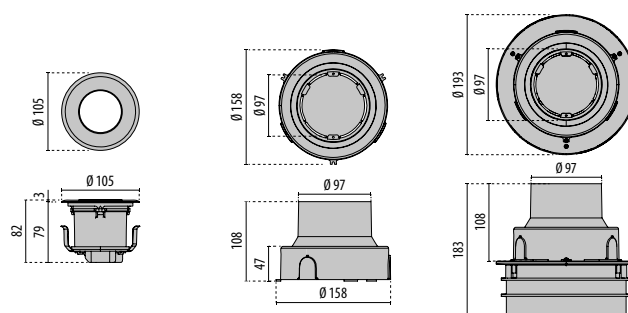


Cantina Valetti - Bardolino - Italy



Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Las versiones C/EW tienen un difusor de vidrio plano extraclaro de seguridad templado con acabado ácido
- Anillo de cierre de latón marino con acabado brillante ISO 9223 (CX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado



CRICKET+ 10 MARINE CRICKET+ 10 MARINE CRICKET+ 10 MARINE
(3109879) RGBW / TW
(3113571)

CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

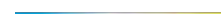
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112275	✓



CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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



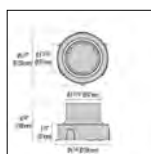
3117845



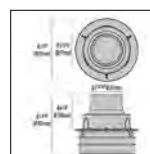
3115612

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Caja empotrable CRICKET+ 10		3109879	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Caja de empotrar CRICKET+ 10 RGBW/TW		3113571	✓



3109879

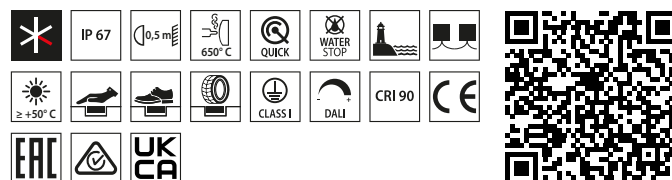


3113571

CRICKET+ 15



Hotel Don Carlos - Mrbella - Spain

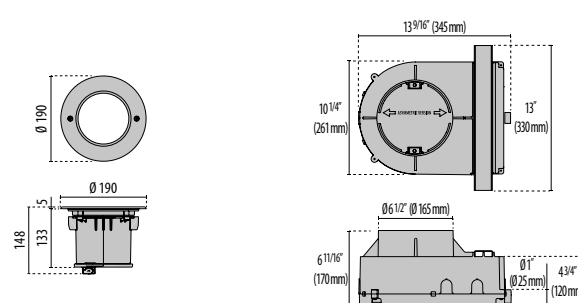
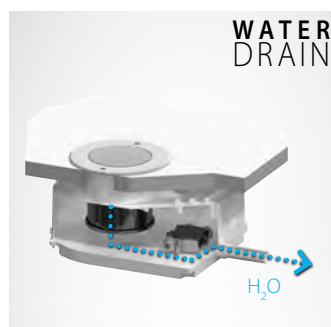


- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

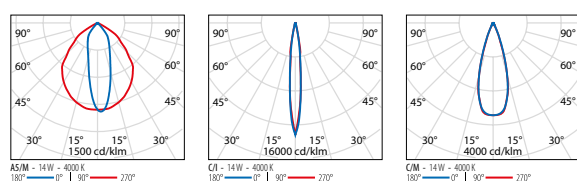
- Cuerpo de aluminio fundido presión anodizado y pintado de color negro
- Disipador térmico de aluminio
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado recubierto de acero INOXIDABLE AISI 316 (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Disponible como accesorio contracaja en tecnopolímero equipada con barras de refuerzo para garantizar la transitabilidad y facilitar el flujo del agua mediante el sistema WATER DRAIN
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas



CRICKET+ 15

CRICKET+ 15
(3111136)

Identificación y clasificación de las ópticas



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

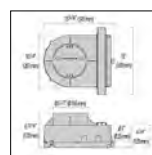
IP67 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 15			
Caja empotrable		3111136	✓



3111136

CRICKET+ 20

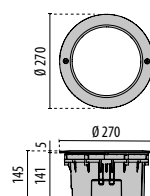


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
■ INOX / Inox / Mate

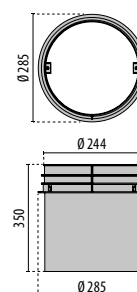
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Disipador térmico de aluminio
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado recubierto de acero INOXIDABLE AISI 316 (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Para versiones RGBW contacte con la empresa
- Las versiones RGBW se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para las versiones RGBW que se debe pedir por separado

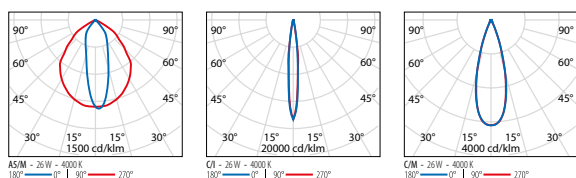


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(311135)

Identificación y clasificación de las ópticas



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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	✓



Accesorios necesarios

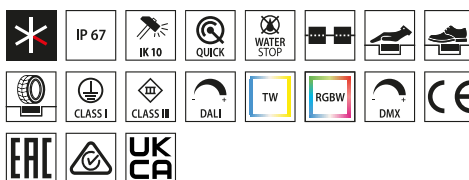
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 20			
Caja empotrable		3111135	✓





St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND



■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

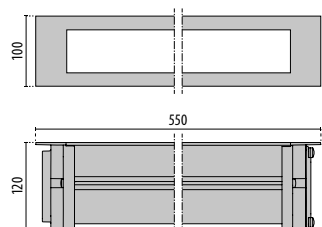
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

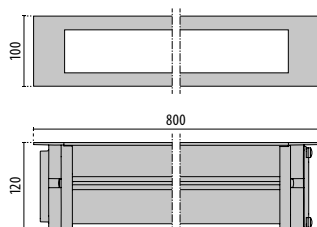
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Las versiones WATER-STOP están equipadas con caja de conexión estanca apta para cableado pasante para cables de Ø 5 mm a Ø 13 mm
- Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Color y luminosidad regulables mediante el control Tunable White
- Versión TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versión DALI DT8
- Generador de señal DMX para las versiones RGBW que se debe pedir por separado
- Muelles de fijación del cuerpo de la luminaria a la caja empotrable de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Luminaria preparada para la conexión en cascada



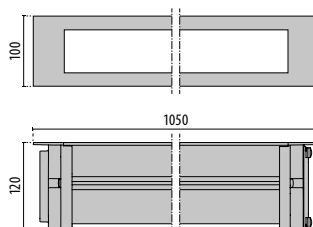
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



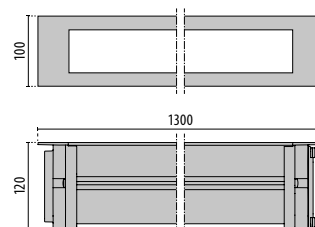
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

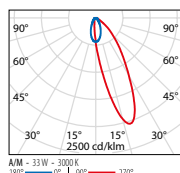
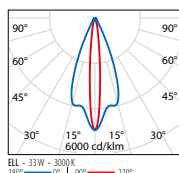
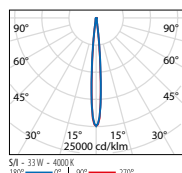


STRIP SQUARE+ INGROUND
1050



STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

Identificación y clasificación de las ópticas



STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	550	3109417	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	802	3109418	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	3109419	✓



STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	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 - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	3109420	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Caja empotrable L 590 mm		310422	✓
Caja empotrable L 842 mm		310423	✓
Caja empotrable L 1094 mm		310424	✓
Caja empotrable L 1346 mm		310425	✓



310422
310423
310424
310425



Configuración completa	
1A+1B = 2 códigos a pedir	
	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja empotrable

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Box para hilera continua RGBW		3109576	✓

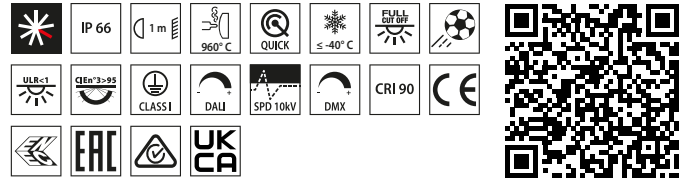


3109576

LASER+



Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

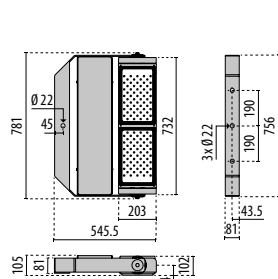
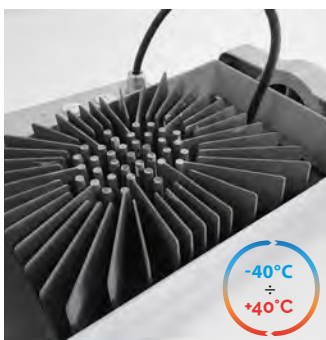


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

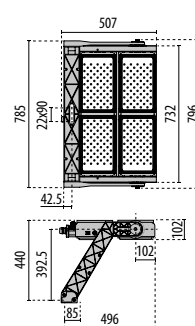
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

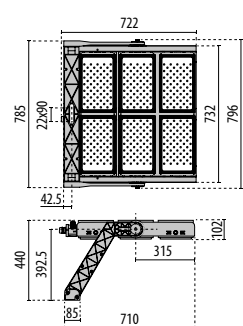
- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable H07RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente (LASER+ 10)
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- LASER+ 30 y LASER+ 20 cuentan con grupos ópticos orientables $\pm 20^\circ$ (en el LASER+ 30 el grupo superior y el grupo inferior, en el LASER+ 20 solo el grupo inferior) que permiten poder optimizar la distribución luminosa en función de la instalación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m
- Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- Todos los grupos de alimentación están protegidos contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Las versiones LASER+ 10 incluyen grupo de alimentación situado dentro de un compartimento de cableado en chapa pintada. La conexión eléctrica se efectúa en un box específico de poliamida a través del sujetacable resistente a la rotura M25x1.5 para cables $\varnothing 9 - \varnothing 16$ mm
- Las versiones LASER+ 10 se suministran de serie, según los modelos, con driver regulable DALI o también con driver y sistema de regulación DMX-RDM
- Las versiones LASER+10 están equipadas con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)
- Módulos LED sustituibles (future-proof). La sustitución deberá ser realizada por personal cualificado
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica
- Design by GIORGIO LODI



LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

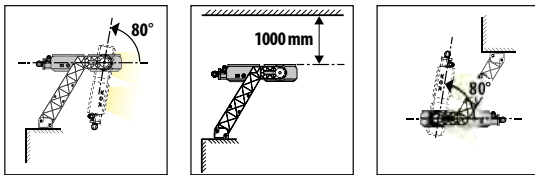


LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

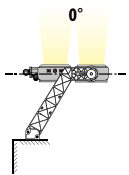




UP LIGHT POSITION



UP LIGHT
INDOOR

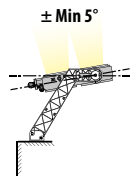
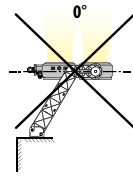


LENS:

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

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

Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica

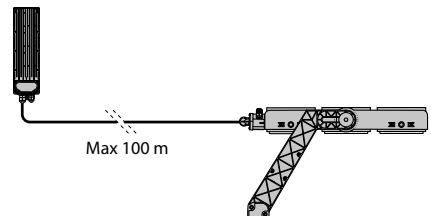
Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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	✓



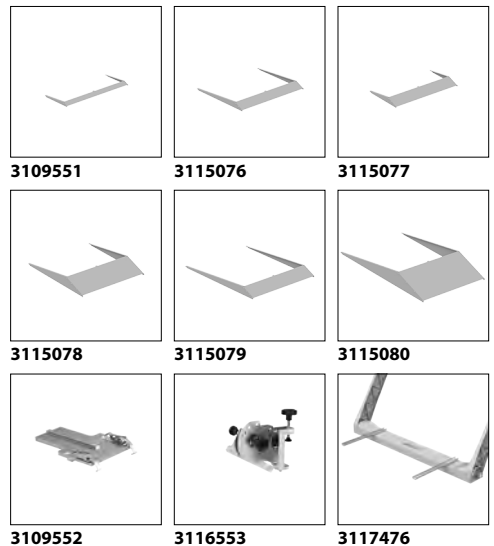
3109421
3109422
3109423
3109424

Configuración completa	
1A+1B = 2 códigos a pedir	
ELEMENTOS	
A	luminaria
B	drivers box



Accesorios opcionales

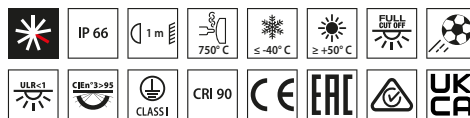
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10			
Visera LASER+ 10 - 5°	■	3109551	✓
Visera LASER+ 10 - 10°	■	3115076	✓
LASER+ 20			
Visera LASER+ 20 - 5°	■	3115077	✓
Visera LASER+ 20 - 10°	■	3115078	✓
LASER+ 30			
Visera LASER+ 30 - 5°	■	3115079	✓
Visera LASER+ 30 - 10°	■	3115080	✓
LASER+			
Pointer support		3109552	✓
Pointer support		3116553	✓
Brackets supports for driver		3117476	✓





Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM

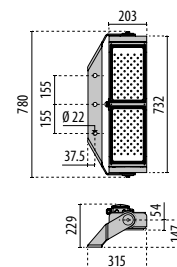


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente
- La excelente disipación térmica suministrada por el disipador en aluminio extruido permite a las luminarias funcionar hasta a una temperatura ambiente máx. de 50 °C, sin la intervención de dispositivos de seguridad dirigidos a la reducción de la potencia del sistema
- Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación estancos IP66 de 1 canal (1CH - para 1 proyector), 2 canales (1+1CH - para 2 proyectores) y 3 canales (1+1+1CH - para 3 proyectores) con regulación DALI o DMX-RDM. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m (50 m para grupos de 1 CH)
- Para la conexión eléctrica de los grupos de alimentación de 2 y 3 canales a los proyectores, es necesario usar una caja de derivación estanca disponible como accesorio
- Los grupos de alimentación tienen todos los canales independientes, por lo cual, cada proyector puede ser gestionado de manera autónoma. Por lo tanto, para los grupos de 2 y 3 canales, se necesitarán 2 y 3 direcciones de regulación respectivamente
- Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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	✓



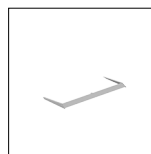
3116294
3116295



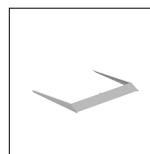
3116296
3116297
3116298
3116299

Accesorios opcionales

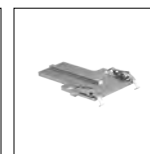
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Visera LASER+ 10 - 5°		3109551	✓
Visera LASER+ 10 - 10°		3115076	✓
Pointer support		3109552	✓
Kit derivación Y 2-3 VÍAS		3116044	✓



3109551



3115076

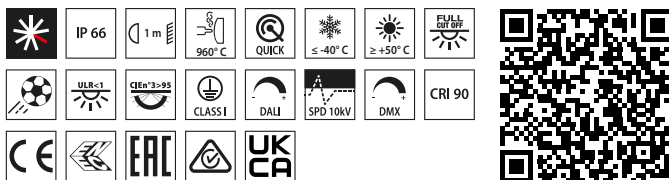


3109552



3116044

LASER+ EXTREME

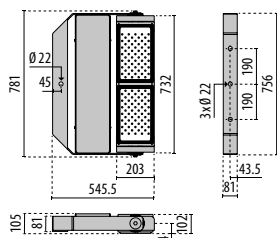
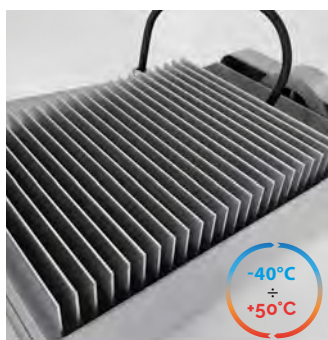


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

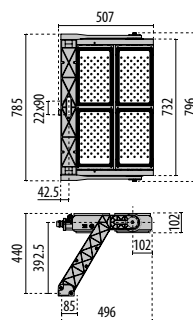
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

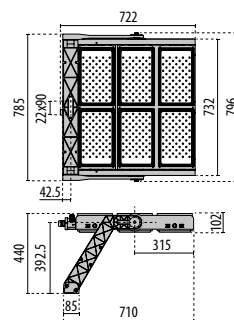
- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente
- La excelente disipación térmica suministrada por el disipador en aluminio extruido permite a las luminarias funcionar hasta a una temperatura ambiente máx. de 50 °C, sin la intervención de dispositivos de seguridad dirigidos a la reducción de la potencia del sistema
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable H07RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente (LASER+ 10)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m
- Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Las versiones LASER+ 10 incluyen grupo de alimentación situado dentro de un compartimento de cableado en chapa pintada. La conexión eléctrica se efectúa en un box específico de poliamida a través del sujetacable resistente a la rotura M25x1.5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- Las versiones LASER+ 10 se suministran de serie, según los modelos, con driver regulable DALI o también con driver y sistema de regulación DMX-RDM
- Las versiones LASER+10 están equipadas con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica
- Design by GIORGIO LODI



LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

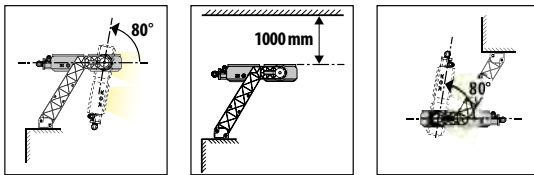


LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

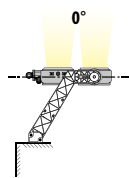




UP LIGHT POSITION



UP LIGHT
INDOOR

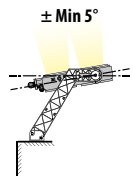
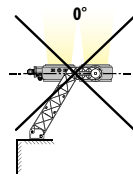


LENS:

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

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

Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica

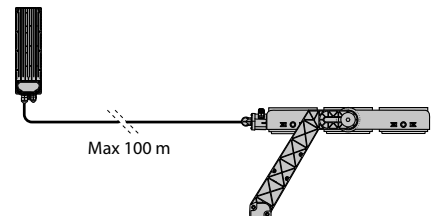
Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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	✓



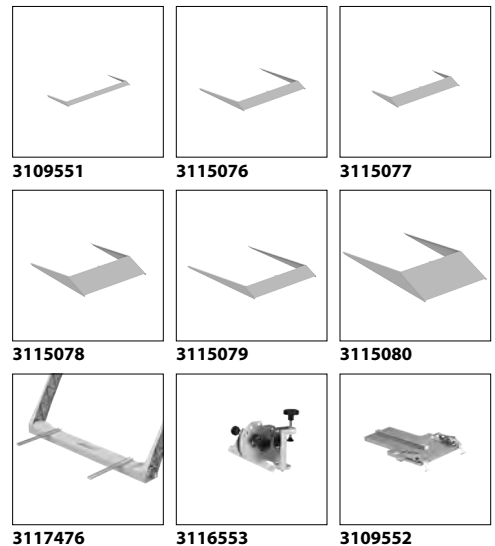
3109421
3109422
3109423
3109424

Configuración completa	
1A+1B = 2 códigos a pedir	
ELEMENTOS	
A	luminaria
B	drivers box



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Visera LASER+ 10 - 5°	■	3109551	✓
Visera LASER+ 10 - 10°	■	3115076	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Visera LASER+ 20 - 5°	■	3115077	✓
Visera LASER+ 20 - 10°	■	3115078	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Visera LASER+ 30 - 5°	■	3115079	✓
Visera LASER+ 30 - 10°	■	3115080	✓
LASER+ EXTREME			
Brackets supports for driver		3117476	✓
LASER+ EXTREME A			
Pointer support		3116553	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Pointer support		3109552	✓



SMART [PRO] 2.0 1M



■ Graphite grey / Gris grafito /

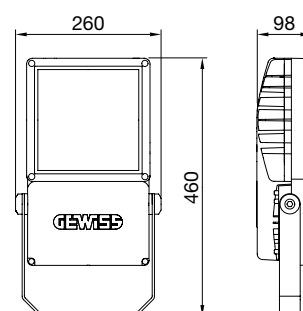
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminación de grandes superficies abiertas e instalaciones deportivas

- El cuerpo está fabricado en aluminio fundido EN AB 46100, con disipador de calor pasivo integrado, revestido en polvo poliéster con pasivado trivalente
- Disponible con nueve ópticas diferentes, tres temperaturas de color (3000K/4000K/5700K) y dos índices de reproducción cromática (IRC>70, IRC>80)
- PCB con núcleo de metal y LED CSP
- Driver integrado en opciones 1-10 V o DALI
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 kV (modo RCCB) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08
- Clase de aislamiento I o II
- Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm²
- Reflector fabricado en PC metalizado o aluminio anodizado y pulido
- Vidrio frontal endurecido de grosor 4 mm, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto

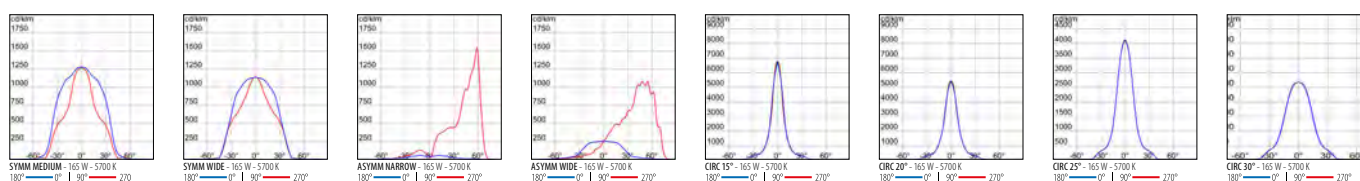


Monte Bondone - Trento - Italy



SMART [PRO] 2.0
1M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200	■	GWP2185AS	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900	■	GWP2185BS	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	GWP2184AS	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	GWP2184BS	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	GWP2175AS	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	GWP2175BS	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	GWP2174AS	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	GWP2174BS	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	GWP2173AS	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	GWP2173BS	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	GWP2184AB	✓
165	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	GWP2184BB	✓
165	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	17900	■	GWP2183AB	✓
165	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	18500	■	GWP2183BB	✓
165	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	GWP2175AB	✓
165	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	GWP2175BB	✓
165	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	GWP2174AB	✓
165	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	GWP2174BB	✓
165	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	GWP2173AB	✓
165	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	GWP2173BB	✓
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200	■	GWP2185AD	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900	■	GWP2185BD	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	GWP2184AD	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	GWP2184BD	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	GWP2175AD	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	GWP2175BD	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	GWP2174AD	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	GWP2174BD	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	GWP2173AD	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	GWP2173BD	✓

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300	■	GWP2185CS	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2185NS	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	GWP2184CS	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2184NS	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	GWP2175CS	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	GWP2175NS	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	GWP2174CS	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	GWP2174NS	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	GWP2173CS	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2173NS	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	GWP2184CB	✓
165	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2184NB	✓
165	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	17000	■	GWP2183CB	✓
165	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	19200	■	GWP2183NB	✓
165	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	GWP2175CB	✓
165	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	GWP2175NB	✓
165	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	GWP2174CB	✓
165	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	GWP2174NB	✓
165	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	GWP2173CB	✓
165	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2173NB	✓
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300	■	GWP2185CD	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2185ND	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	GWP2184CD	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2184ND	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	GWP2175CD	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	GWP2175ND	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	GWP2174CD	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	GWP2174ND	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	GWP2173CD	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	GWP2173ND	✓



SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	GWP2185GS	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	GWP2185HS	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	GWP2185LS	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	GWP2185MS	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	GWP2184GS	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	GWP2184HS	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	GWP2184LS	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	GWP2184MS	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	GWP2175GS	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	GWP2175HS	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	GWP2175LS	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	GWP2175MS	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	GWP2174GS	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	GWP2174HS	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	GWP2174LS	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	GWP2174MS	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	GWP2173GS	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	GWP2173HS	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	GWP2173LS	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	GWP2173MS	✓



Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

165	II	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	GWP2184GB	✓
165	II	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	GWP2184HB	✓
165	II	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	GWP2184LB	✓
165	II	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	GWP2184MB	✓
165	II	✓	80	3000	C4	15°	-	18200	■	GWP2183GB	✓
165	II	✓	80	3000	C3	20°	-	18200	■	GWP2183HB	✓
165	II	✓	80	3000	C2	25°	-	17800	■	GWP2183LB	✓
165	II	✓	80	3000	C1	30°	-	17600	■	GWP2183MB	✓
165	II	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	GWP2175GB	✓
165	II	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	GWP2175HB	✓
165	II	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	GWP2175LB	✓
165	II	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	GWP2175MB	✓
165	II	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	GWP2174GB	✓
165	II	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	GWP2174HB	✓
165	II	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	GWP2174LB	✓
165	II	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	GWP2174MB	✓
165	II	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	GWP2173GB	✓
165	II	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	GWP2173HB	✓
165	II	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	GWP2173LB	✓
165	II	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	GWP2173MB	✓
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	GWP2185GD	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	GWP2185HD	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	GWP2185LD	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	GWP2185MD	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	GWP2184GD	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	GWP2184HD	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	GWP2184LD	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	GWP2184MD	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	GWP2175GD	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	GWP2175HD	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	GWP2175LD	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	GWP2175MD	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	GWP2174GD	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	GWP2174HD	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	GWP2174LD	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	GWP2174MD	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	GWP2173GD	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	GWP2173HD	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	GWP2173LD	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	GWP2173MD	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20110	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20111	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20112	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓

SMART [PRO] 2.0 2M



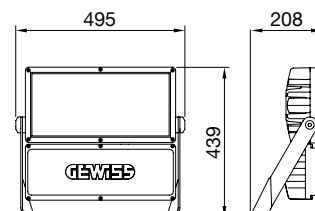
■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminación de grandes superficies abiertas e instalaciones deportivas
- El cuerpo está fabricado en aluminio fundido EN AB 46100, con disipador de calor pasivo integrado, revestido en polvo poliéster con pasivado trivalente
 - Disponible con nueve ópticas diferentes, tres temperaturas de color (3000K/4000K/5700K) y dos índices de reproducción cromática (IRC>70, IRC>80)
 - PCB con núcleo de metal y LED CSP
 - Driver integrado en opciones 1-10 V o DALI
 - Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 kV (modo RCCB) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08
 - Clase de aislamiento I o II
 - Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm²
 - Reflector fabricado en PC metalizado o aluminio anodizado y pulido
 - Vidrio frontal endurecido de grosor 4 mm, juntas de silicona antienviejimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
 - Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
 - Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto

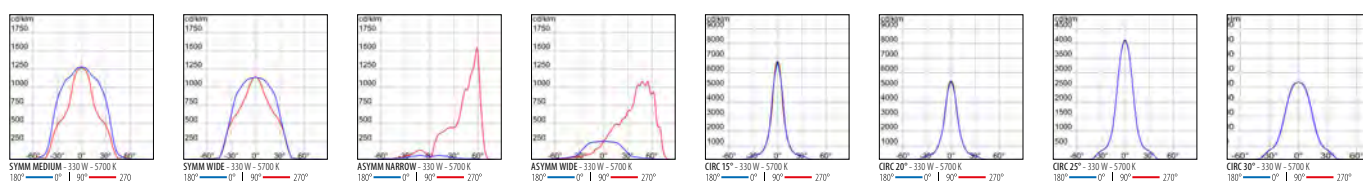


BMX Olympic - Verona - Italy



SMART [PRO] 2.0
2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500	■	GWP2285AS	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800	■	GWP2285BS	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	GWP2284AS	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	GWP2284BS	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	GWP2275AS	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	GWP2275BS	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	GWP2274AS	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	GWP2274BS	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	GWP2273AS	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	GWP2273BS	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	GWP2284AB	✓
330	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	GWP2284BB	✓
330	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	35700	■	GWP2283AB	✓
330	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	37000	■	GWP2283BB	✓
330	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	GWP2275AB	✓
330	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	GWP2275BB	✓
330	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	GWP2274AB	✓
330	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	GWP2274BB	✓
330	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	GWP2273AB	✓
330	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	GWP2273BB	✓
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500	■	GWP2285AD	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800	■	GWP2285BD	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	GWP2284AD	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	GWP2284BD	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	GWP2275AD	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	GWP2275BD	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	GWP2274AD	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	GWP2274BD	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	GWP2273AD	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	GWP2273BD	✓

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600	■	GWP2285CS	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2285NS	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600	■	GWP2284CS	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2284NS	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200	■	GWP2275CS	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300	■	GWP2275NS	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200	■	GWP2274CS	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300	■	GWP2274NS	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600	■	GWP2273CS	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2273NS	✓

Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

330	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600	■	GWP2284CB	✓
330	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2284NB	✓
330	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	34000	■	GWP2283CB	✓
330	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	38400	■	GWP2283NB	✓
330	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200	■	GWP2275CB	✓
330	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300	■	GWP2275NB	✓
330	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200	■	GWP2274CB	✓
330	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300	■	GWP2274NB	✓
330	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600	■	GWP2273CB	✓
330	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2273NB	✓
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600	■	GWP2285CD	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2285ND	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600	■	GWP2284CD	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2284ND	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200	■	GWP2275CD	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300	■	GWP2275ND	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200	■	GWP2274CD	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300	■	GWP2274ND	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600	■	GWP2273CD	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300	■	GWP2273ND	✓



SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200	■	GWP2285GS	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200	■	GWP2285HS	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300	■	GWP2285LS	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000	■	GWP2285MS	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	GWP2284GS	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	GWP2284HS	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	GWP2284LS	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	GWP2284MS	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	GWP2275GS	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	GWP2275HS	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	GWP2275LS	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	GWP2275MS	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	GWP2274GS	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	GWP2274HS	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	GWP2274LS	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	GWP2274MS	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	GWP2273GS	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	GWP2273HS	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	GWP2273LS	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	GWP2273MS	✓



Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz

330	II	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	GWP2284GB	✓
330	II	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	GWP2284HB	✓
330	II	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	GWP2284LB	✓
330	II	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	GWP2284MB	✓
330	II	✓	80	3000	C4	15°	-	36400	■	GWP2283GB	✓
330	II	✓	80	3000	C3	20°	-	36400	■	GWP2283HB	✓
330	II	✓	80	3000	C2	25°	-	35600	■	GWP2283LB	✓
330	II	✓	80	3000	C1	30°	-	35300	■	GWP2283MB	✓
330	II	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	GWP2275GB	✓
330	II	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	GWP2275HB	✓
330	II	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	GWP2275LB	✓
330	II	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	GWP2275MB	✓
330	II	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	GWP2274GB	✓
330	II	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	GWP2274HB	✓
330	II	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	GWP2274LB	✓
330	II	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	GWP2274MB	✓
330	II	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	GWP2273GB	✓
330	II	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	GWP2273HB	✓
330	II	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	GWP2273LB	✓
330	II	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	GWP2273MB	✓
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200	■	GWP2285GD	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200	■	GWP2285HD	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300	■	GWP2285LD	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000	■	GWP2285MD	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	GWP2284GD	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	GWP2284HD	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	GWP2284LD	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	GWP2284MD	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	GWP2275GD	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	GWP2275HD	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	GWP2275LD	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	GWP2275MD	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	GWP2274GD	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	GWP2274HD	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	GWP2274LD	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	GWP2274MD	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	GWP2273GD	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	GWP2273HD	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	GWP2273LD	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	GWP2273MD	✓

Accesorios opcionales

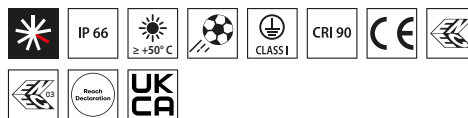
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Cristal de recambio		GWP2903	✓
Soporte de puntero Red Dot		GWP2904	✓
Lamas anti-deslumbramiento		GWP2905	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20110	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20111	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20112	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓


GWP2905



BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M



■ Graphite grey / Gris grafito /

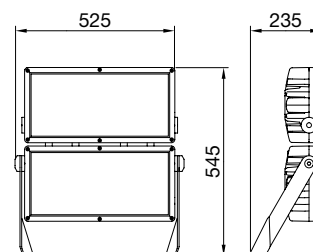
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas

- El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente
- Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática (>CRI70, >CRI80, >CRI90)
- Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP
- La unidad de fuente de alimentación remota se suministra por separado
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 kV (modo RCCB) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante conector IP68 para cables de 1,5 mm²
- El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Dispositivo de ventilación de plástico y anticorrosión
- Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto

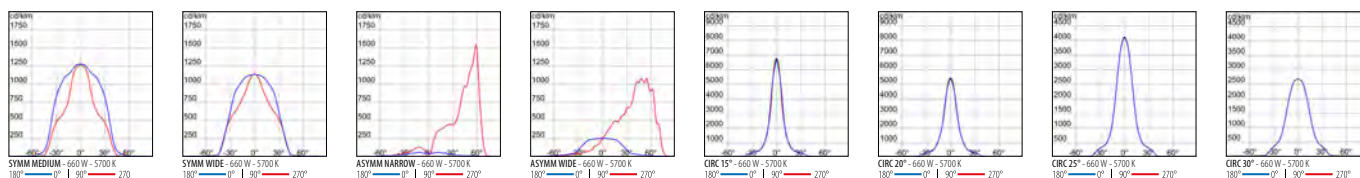


Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	65900	■	GWP2495AS	✓
660	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	68300	■	GWP2495BS	✓
660	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	76900	■	GWP2485AS	✓
660	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	79700	■	GWP2485BS	✓
660	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	76900	■	GWP2484AS	✓
660	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	79700	■	GWP2484BS	✓
660	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	82400	■	GWP2475AS	✓
660	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	85400	■	GWP2475BS	✓
660	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	82400	■	GWP2474AS	✓
660	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	85400	■	GWP2474BS	✓
660	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	76900	■	GWP2473AS	✓
660	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	79700	■	GWP2473BS	✓



SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	62800	■	GWP2495CS	✓
660	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	70800	■	GWP2495NS	✓
660	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	73200	■	GWP2485CS	✓
660	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	82600	■	GWP2485NS	✓
660	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	73200	■	GWP2484CS	✓
660	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	82600	■	GWP2484NS	✓
660	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	78500	■	GWP2475CS	✓
660	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	88500	■	GWP2475NS	✓
660	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	78500	■	GWP2474CS	✓
660	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	88500	■	GWP2474NS	✓
660	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	73200	■	GWP2473CS	✓
660	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	82600	■	GWP2473NS	✓



SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	C4	15°	-	67200	■	GWP2495GS	✓
660	I	✓	90	5700	C3	20°	-	67100	■	GWP2495HS	✓
660	I	✓	90	5700	C2	25°	-	65700	■	GWP2495LS	✓
660	I	✓	90	5700	C1	30°	-	65100	■	GWP2495MS	✓
660	I	✓	80	5700	C4	15°	-	78400	■	GWP2485GS	✓
660	I	✓	80	5700	C3	20°	-	78300	■	GWP2485HS	✓
660	I	✓	80	5700	C2	25°	-	76600	■	GWP2485LS	✓
660	I	✓	80	5700	C1	30°	-	76000	■	GWP2485MS	✓
660	I	✓	80	4000	C4	15°	-	78400	■	GWP2484GS	✓
660	I	✓	80	4000	C3	20°	-	78300	■	GWP2484HS	✓
660	I	✓	80	4000	C2	25°	-	76600	■	GWP2484LS	✓
660	I	✓	80	4000	C1	30°	-	76000	■	GWP2484MS	✓
660	I	✓	70	5700	C4	15°	-	84000	■	GWP2475GS	✓
660	I	✓	70	5700	C3	20°	-	83900	■	GWP2475HS	✓
660	I	✓	70	5700	C2	25°	-	82100	■	GWP2475LS	✓
660	I	✓	70	5700	C1	30°	-	81400	■	GWP2475MS	✓
660	I	✓	70	4000	C4	15°	-	84000	■	GWP2474GS	✓
660	I	✓	70	4000	C3	20°	-	83900	■	GWP2474HS	✓
660	I	✓	70	4000	C2	25°	-	82100	■	GWP2474LS	✓
660	I	✓	70	4000	C1	30°	-	81400	■	GWP2474MS	✓
660	I	✓	70	3000	C4	15°	-	78400	■	GWP2473GS	✓
660	I	✓	70	3000	C3	20°	-	78300	■	GWP2473HS	✓
660	I	✓	70	3000	C2	25°	-	76600	■	GWP2473LS	✓
660	I	✓	70	3000	C1	30°	-	76000	■	GWP2473MS	✓



Caja para alimentación

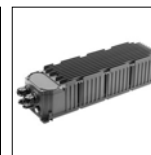
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Kit de conexión del grupo de alimentación		GWP2909	✓
Grupo de alimentación 1-10 V 220-240 V		GWP2901	✓
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		GWP2910	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		GWP2911	✓



GWP2909



GWP2901



**GWP2910
GWP2911**

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Cristal de recambio		GWP2903	✓
Soporte de puntero Red Dot		GWP2904	✓
Lamas anti-deslumbramiento		GWP2905	✓
Conector GW Connect 7 polos		GWP30008	✓
Soporte de montaje		GWP2912	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		GWP2913	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓



GWP2905



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M

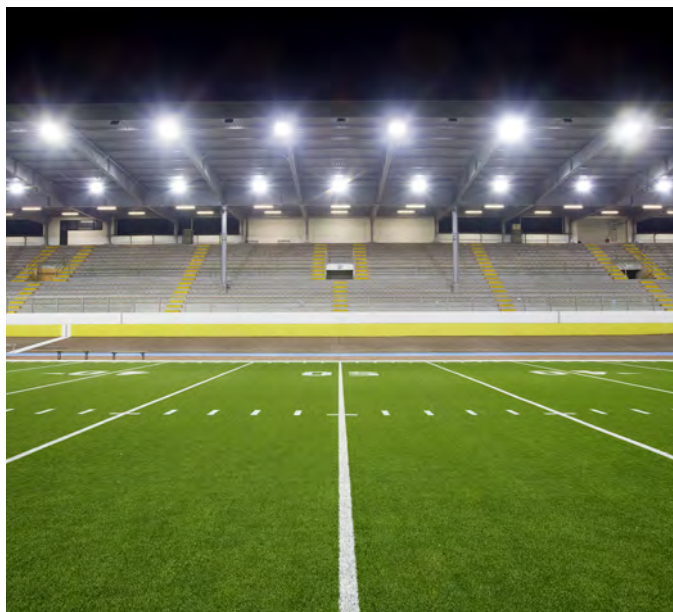


■ Graphite grey / Gris grafito /

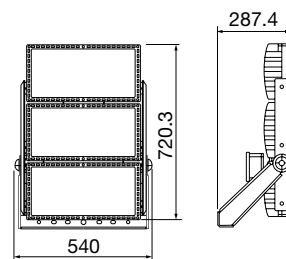
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas

- El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio EN AB 46100, con disipación de calor pasiva integrada, pintura de poliéster con recubrimiento en polvo y pasivación trivalente
- Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática >(CRI70, >CRI80, >CRI90)
- Núcleo metálico de PCB con LED CSP
- Unidad de alimentación remota en opciones DALI o DMX, varios kits de conexión eléctrica, suministrados por separado
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta grado de protección IP66 y resistencia contra golpes hasta grado IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm²
- El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Tornillos de soporte con tratamiento GEOMET®
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en la pared, el techo o el suelo gracias al soporte de acero galvanizado con revestimiento de poliéster en polvo con pasivación trivalente, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado en un kit

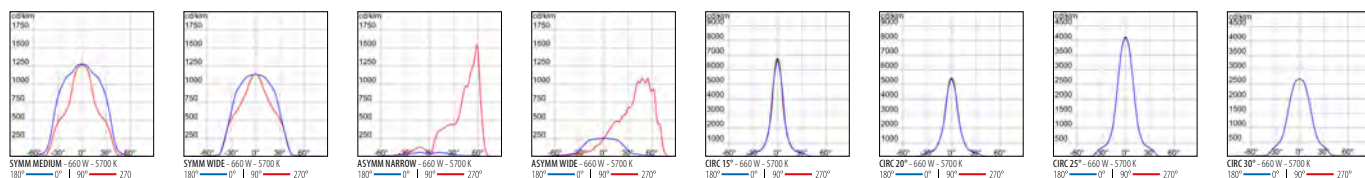


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	98900	■	GWP2630AA957	✓
970	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	102400	■	GWP2630AB957	✓
970	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	115400	■	GWP2630AA857	✓
970	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	119500	■	GWP2630AB857	✓
970	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	115400	■	GWP2630AA840	✓
970	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	119500	■	GWP2630AB840	✓
970	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	123600	■	GWP2630AA757	✓
970	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	128100	■	GWP2630AB757	✓
970	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	123600	■	GWP2630AA740	✓
970	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	128100	■	GWP2630AB740	✓
970	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	115400	■	GWP2630AA730	✓
970	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	119500	■	GWP2630AB730	✓



SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	94200	■	GWP2630AC957	✓
970	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	106200	■	GWP2630AN957	✓
970	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	109800	■	GWP2630AC857	✓
970	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	123900	■	GWP2630AN857	✓
970	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	109800	■	GWP2630AC840	✓
970	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	123900	■	GWP2630AN840	✓
970	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	117700	■	GWP2630AC757	✓
970	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	132800	■	GWP2630AN757	✓
970	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	117700	■	GWP2630AC740	✓
970	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	132800	■	GWP2630AN740	✓
970	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	109800	■	GWP2630AC730	✓
970	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	123900	■	GWP2630AN730	✓



SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

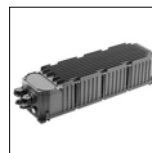
IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	C4	15°	-	100700	■	GWP2630AG957	✓
970	I	✓	90	5700	C3	20°	-	100700	■	GWP2630AH957	✓
970	I	✓	90	5700	C2	25°	-	98500	■	GWP2630AL957	✓
970	I	✓	90	5700	C1	30°	-	97700	■	GWP2630AM957	✓
970	I	✓	80	5700	C4	15°	-	117500	■	GWP2630AG857	✓
970	I	✓	80	5700	C3	20°	-	117500	■	GWP2630AH857	✓
970	I	✓	80	5700	C2	25°	-	114900	■	GWP2630AL857	✓
970	I	✓	80	5700	C1	30°	-	114000	■	GWP2630AM857	✓
970	I	✓	80	4000	C4	15°	-	117500	■	GWP2630AG840	✓
970	I	✓	80	4000	C3	20°	-	117500	■	GWP2630AH840	✓
970	I	✓	80	4000	C2	25°	-	114900	■	GWP2630AL840	✓
970	I	✓	80	4000	C1	30°	-	114000	■	GWP2630AM840	✓
970	I	✓	70	5700	C4	15°	-	125900	■	GWP2630AG757	✓
970	I	✓	70	5700	C3	20°	-	125900	■	GWP2630AH757	✓
970	I	✓	70	5700	C2	25°	-	123100	■	GWP2630AL757	✓
970	I	✓	70	5700	C1	30°	-	122100	■	GWP2630AM757	✓
970	I	✓	70	4000	C4	15°	-	125900	■	GWP2630AG740	✓
970	I	✓	70	4000	C3	20°	-	125900	■	GWP2630AH740	✓
970	I	✓	70	4000	C2	25°	-	123100	■	GWP2630AL740	✓
970	I	✓	70	4000	C1	30°	-	122100	■	GWP2630AM740	✓
970	I	✓	70	3000	C4	15°	-	117500	■	GWP2630AG730	✓
970	I	✓	70	3000	C3	20°	-	117500	■	GWP2630AH730	✓
970	I	✓	70	3000	C2	25°	-	114900	■	GWP2630AL730	✓
970	I	✓	70	3000	C1	30°	-	114000	■	GWP2630AM730	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		GWP20031	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		GWP20032	✓



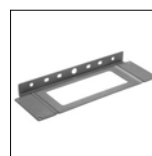
GWP20031
GWP20032

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Cristal de recambio		GWP2903	✓
Soporte de puntero Red Dot		GWP2904	✓
Lamas anti-deslumbramiento		GWP2905	✓
Conector GW Connect 12 polos		GWP20004	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓
Soporte de fijación del grupo de alimentación		GWP20006	✓
Cable H07RN-F 12x1,5 mm ² - madeja 50 m		GWP20005	✓

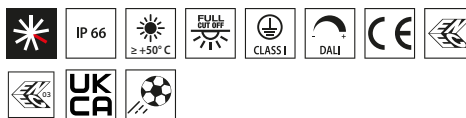
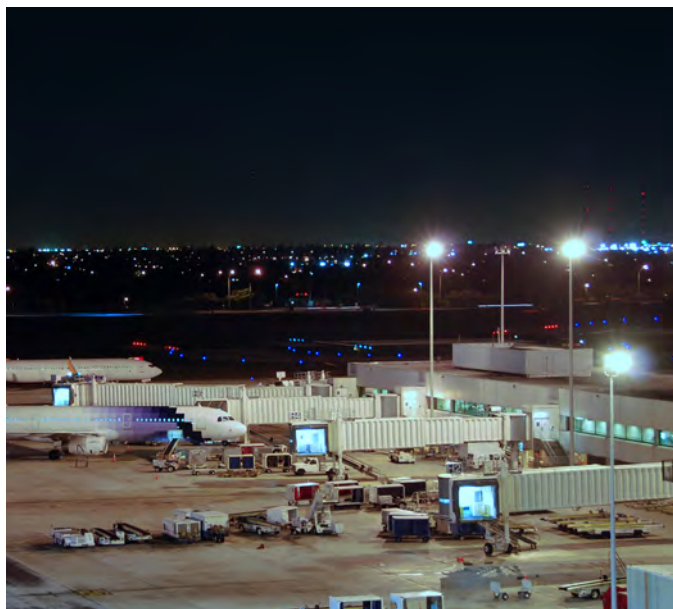


GWP2905



GWP20006

SPATIUM PRO 1M

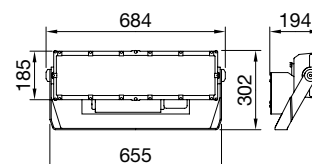


■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

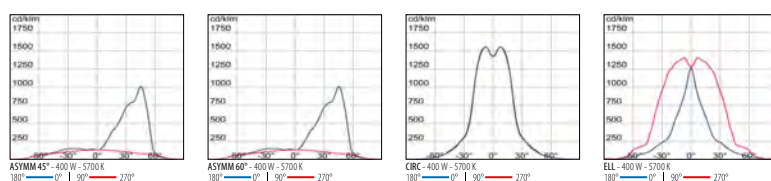
Proyector LED de alta potencia para exteriores para la iluminación de áreas exteriores como áreas perimetrales industriales, áreas peatonales y aparcamientos

- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante"
- El soporte está fabricado en acero galvanizado fijado al módulo mediante tornillos
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 3.000K, 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70 (SDCM 5 pasos), IRC>80 (SDCM 3 pasos)
- La gama también incluye 4 tipos de óptica: óptica circular de 40°, óptica simétrica/elíptica, y 2 ópticas asimétricas
- La fuente de alimentación, disponible en la versión DALI, se puede orientar para optimizar la disipación de calor en función de la orientación del cuerpo luminoso
- El proyector se completa con una fuente de alimentación externa fijada a la parte posterior del disipador térmico
- Está protegido contra sobretensiones de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad para cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita el apuntamiento durante la instalación



SPATIUM PRO 1M

Identificación y clasificación de las ópticas



SPATIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	C1	40°	-	42000	■	GWP3133DF857	✓
400	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	40000	■	GWP3133DA857	✓
400	I	✓	80	4000	C1	40°	-	42000	■	GWP3133DF840	✓
400	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	40000	■	GWP3133DA840	✓
400	I	✓	80	3000	C1	40°	-	41000	■	GWP3133DF830	✓
400	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	38500	■	GWP3133DA830	✓
400	I	✓	70	5700	C1	40°	-	49000	■	GWP3133DF757	✓
400	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	46500	■	GWP3133DA757	✓
400	I	✓	70	4000	C1	40°	-	49000	■	GWP3133DF740	✓
400	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	46500	■	GWP3133DA740	✓
400	I	✓	70	3000	C1	40°	-	46000	■	GWP3133DF730	✓
400	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	43500	■	GWP3133DA730	✓



SPATIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	A1	45°	-	40000	■	GWP3133DB857	✓
400	I	✓	80	5700	A2	60°	-	36500	■	GWP3133DC857	✓
400	I	✓	80	4000	A1	45°	-	40000	■	GWP3133DB840	✓
400	I	✓	80	4000	A2	60°	-	36500	■	GWP3133DC840	✓
400	I	✓	80	3000	A1	45°	-	39000	■	GWP3133DB830	✓
400	I	✓	80	3000	A2	60°	-	35500	■	GWP3133DC830	✓
400	I	✓	70	5700	A1	45°	-	46000	■	GWP3133DB757	✓
400	I	✓	70	5700	A2	60°	-	42500	■	GWP3133DC757	✓
400	I	✓	70	4000	A1	45°	-	46000	■	GWP3133DB740	✓
400	I	✓	70	4000	A2	60°	-	42500	■	GWP3133DC740	✓
400	I	✓	70	3000	A1	45°	-	44000	■	GWP3133DB730	✓
400	I	✓	70	3000	A2	60°	-	40000	■	GWP3133DC730	✓

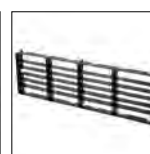


Accesorios opcionales

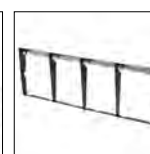
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 1M			
Soporte de puntero Red Dot		GWP30004	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		GWP30002	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		GWP30003	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓
SPATIUM PRO 1M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP30006	✓
SPATIUM PRO 1M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP30009	✓



GWP30004

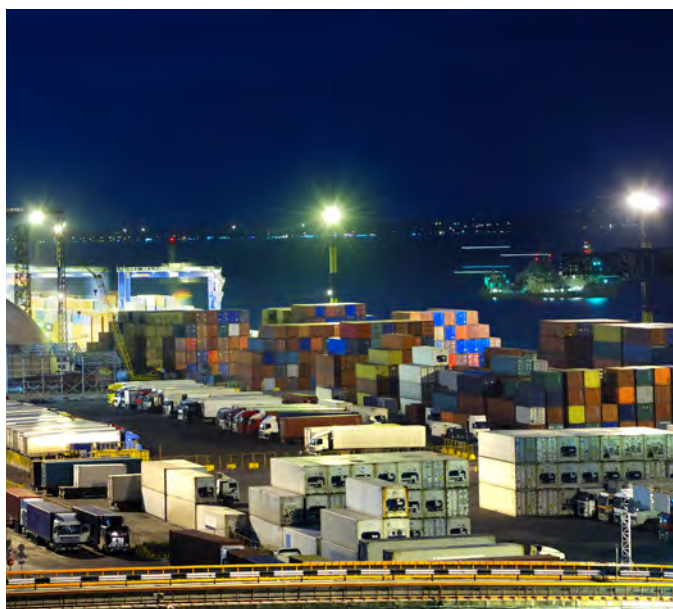


GWP30002



GWP30003

SPATIUM PRO 2M

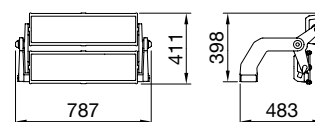


■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

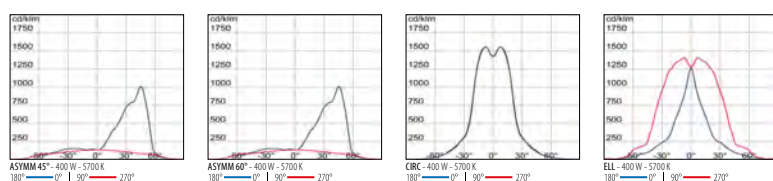
Proyector LED de alta potencia para exteriores, adecuado para iluminar grandes áreas y zonas industriales

- Los bloques están desalineados para permitir una mejor disipación térmica y una mayor eficiencia y longevidad del sistema
- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante"
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 3.000K, 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70 (SDCM 5 pasos), IRC>80 (SDCM 3 pasos)
- La gama también incluye 4 tipos de óptica: óptica circular de 40°, óptica simétrica/ elíptica, y 2 ópticas asimétricas
- El sistema incluye una fuente de alimentación externa instalada en el soporte o de forma remota a cierta distancia en la versión DALI
- La fuente de alimentación es para redes eléctricas monofásicas, protegida contra sobretensiones de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad para cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Consta de 2 módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales
- El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es de tipo de aluminio cónico-truncado, con un goniómetro integrado en el soporte para un fácil control de la orientación, y fijación de tornillo de cabeza allen que garantiza la fijación segura de cada módulo individual a lo largo del tiempo



SPATIUM PRO 2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SPATIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	C1	40°	-	84000	■	GWP3233AF857	✓
800	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	80000	■	GWP3233AA857	✓
800	I	✓	80	4000	C1	40°	-	84000	■	GWP3233AF840	✓
800	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	80000	■	GWP3233AA840	✓
800	I	✓	80	3000	C1	40°	-	82000	■	GWP3233AF830	✓
800	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	77000	■	GWP3233AA830	✓
800	I	✓	70	5700	C1	40°	-	98000	■	GWP3233AF757	✓
800	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	93000	■	GWP3233AA757	✓
800	I	✓	70	4000	C1	40°	-	98000	■	GWP3233AF740	✓
800	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	93000	■	GWP3233AA740	✓
800	I	✓	70	3000	C1	40°	-	92000	■	GWP3233AF730	✓
800	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	87000	■	GWP3233AA730	✓



SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	A1	45°	-	80000	■	GWP3233AB857	✓
800	I	✓	80	5700	A2	60°	-	73000	■	GWP3233AC857	✓
800	I	✓	80	4000	A1	45°	-	80000	■	GWP3233AB840	✓
800	I	✓	80	4000	A2	60°	-	73000	■	GWP3233AC840	✓
800	I	✓	80	3000	A1	45°	-	78000	■	GWP3233AB830	✓
800	I	✓	80	3000	A2	60°	-	71000	■	GWP3233AC830	✓
800	I	✓	70	5700	A1	45°	-	92000	■	GWP3233AB757	✓
800	I	✓	70	5700	A2	60°	-	85000	■	GWP3233AC757	✓
800	I	✓	70	4000	A1	45°	-	92000	■	GWP3233AB740	✓
800	I	✓	70	4000	A2	60°	-	85000	■	GWP3233AC740	✓
800	I	✓	70	3000	A1	45°	-	88000	■	GWP3233AB730	✓
800	I	✓	70	3000	A2	60°	-	80000	■	GWP3233AC730	✓



Caja para alimentación

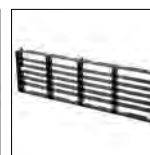
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 2M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		GWP30018	✓
Driver individual DALI 220-240 V		GWP30016	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		GWP30026	✓
Box driver DALI 220-240 V		GWP30024	✓

Accesorios opcionales

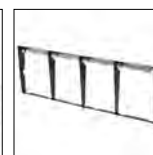
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Soporte de puntero Red Dot		GWP30004	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		GWP30002	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		GWP30003	✓
Conector GW Connect 7 polos		GWP30008	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		GWP30007	✓
Kit de conexión para 2 drivers individuales		GWP30027	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP30006	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP30009	✓



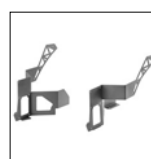
GWP30004



GWP30002

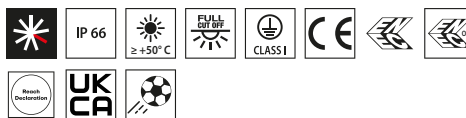
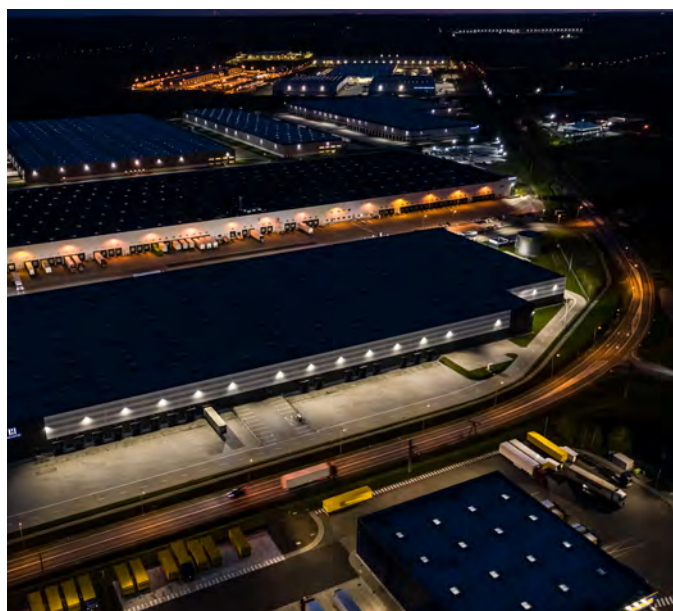
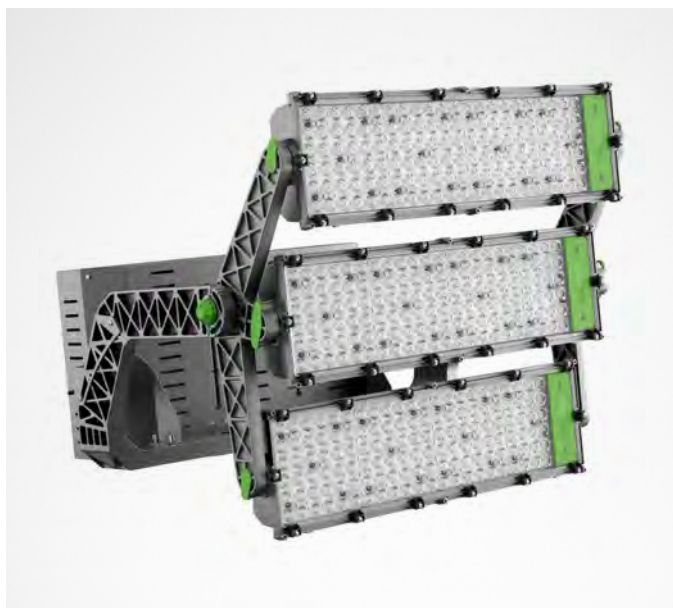


GWP30003



GWP30007

SPATIUM PRO 3M

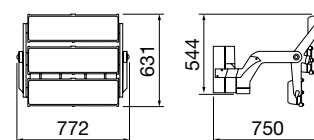


■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

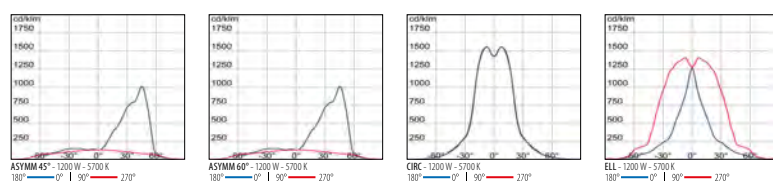
Proyector LED de alta potencia para iluminación de grandes espacios como aparcamientos, puertos, grandes zonas industriales, aeropuertos y terminales de interior

- Los bloques están desplazados para una mejor disipación del calor y aumento de la eficiencia y vida útil del sistema
- Tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema de disipación térmica "autolimpiante"
- Está disponible en temperaturas de color de 3000K, 4000K o 5700K, con reproducción cromática IRC>70 (SDCM de 5 pasos) ó IRC>80 (SDCM de 3 pasos)
- La gama incluye 4 ópticas: 40° circular, una óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La fuente de alimentación externa puede fijarse en el borde del soporte o a distancia, en la versión DALI
- La alimentación es monofásica, inmune a picos de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex desarrollado por GEWISS, con lentes PMMA de alta transparencia, permite un control total del haz de luz, aportando una gran flexibilidad en el diseño y altas prestaciones cualitativas y cuantitativas
- Consta de tres módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anti condensación, protegidos ante impactos accidentales
- El sistema de rotación entre soporte y módulos ópticos es de aluminio con forma cónica truncada y fijación con pernos y tornillos prisioneros para garantizar la estabilidad de posición en el tiempo, con goniómetro integrado para un control sencillo del apuntamiento



SPATIUM PRO 3M

Identificación y clasificación de las ópticas



SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	C1	40°	-	127000	■	GWP3333AF857	✓
1200	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	121000	■	GWP3333AA857	✓
1200	I	✓	80	4000	C1	40°	-	127000	■	GWP3333AF840	✓
1200	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	121000	■	GWP3333AA840	✓
1200	I	✓	80	3000	C1	40°	-	123000	■	GWP3333AF830	✓
1200	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	116000	■	GWP3333AA830	✓
1200	I	✓	70	5700	C1	40°	-	147000	■	GWP3333AF757	✓
1200	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	139500	■	GWP3333AA757	✓
1200	I	✓	70	4000	C1	40°	-	147000	■	GWP3333AF740	✓
1200	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	139500	■	GWP3333AA740	✓
1200	I	✓	70	3000	C1	40°	-	138000	■	GWP3333AF730	✓
1200	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	131000	■	GWP3333AA730	✓



SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	A1	45°	-	119000	■	GWP3333AB857	✓
1200	I	✓	80	5700	A2	60°	-	110000	■	GWP3333AC857	✓
1200	I	✓	80	4000	A1	45°	-	119000	■	GWP3333AB840	✓
1200	I	✓	80	4000	A2	60°	-	110000	■	GWP3333AC840	✓
1200	I	✓	80	3000	A1	45°	-	115000	■	GWP3333AB830	✓
1200	I	✓	80	3000	A2	60°	-	106000	■	GWP3333AC830	✓
1200	I	✓	70	5700	A1	45°	-	138000	■	GWP3333AB757	✓
1200	I	✓	70	5700	A2	60°	-	127500	■	GWP3333AC757	✓
1200	I	✓	70	4000	A1	45°	-	138000	■	GWP3333AB740	✓
1200	I	✓	70	4000	A2	60°	-	127500	■	GWP3333AC740	✓
1200	I	✓	70	3000	A1	45°	-	130000	■	GWP3333AB730	✓
1200	I	✓	70	3000	A2	60°	-	120000	■	GWP3333AC730	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		GWP30018	✓
Driver individual DALI 220-240 V		GWP30016	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		GWP30036	✓
Box driver DALI 220-240 V		GWP30034	✓



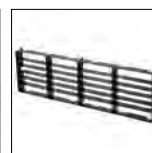
GWP30034

Accesorios opcionales

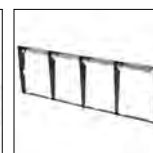
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Soporte de puntero Red Dot		GWP30004	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		GWP30002	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		GWP30003	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		GWP30005	✓
Kit de conexión para 3 drivers individuales		GWP30037	✓
SPATIUM PRO 3M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP30006	✓
SPATIUM PRO 3M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP30009	✓



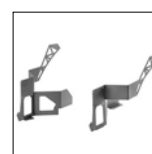
GWP30004



GWP30002

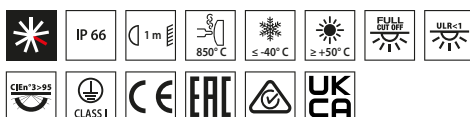


GWP30003



GWP30005

SQUARE PRO



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

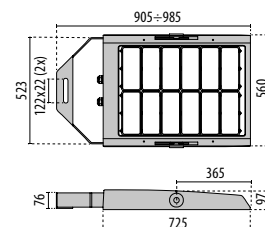
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 10 - Ø 16 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección
- Para alimentar SQUARE PRO usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, DMX-RDM, ON-OFF en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros
- Combinar correctamente los proyectores con los correspondientes grupos de alimentación (BOX o placas) controlando el número de canales de conexión: 2 canales (2CH), 3 canales (3CH) o 4 canales (4CH)
- Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)

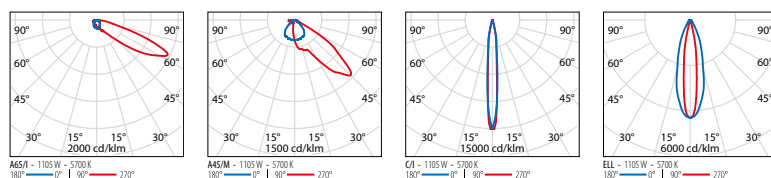


Palaeoneassa - Brescia - Italy



SQUARE PRO

Identificación y clasificación de las ópticas



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

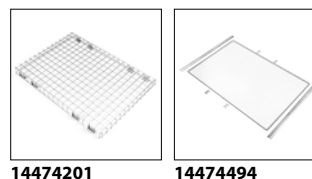
IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

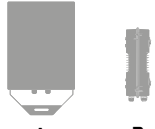


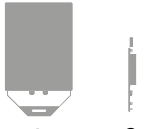
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO			
Rejilla de protección SQUARE PRO		14474201	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	✓

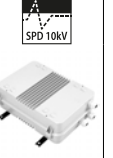
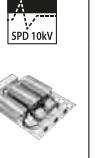


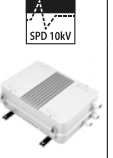
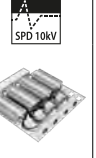
Caja para alimentación

		Configuración completa 1A+1B = 2 códigos a pedir
		ELEMENTOS
A		luminaria
B		drivers box

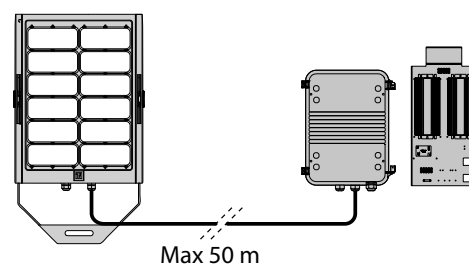
		Configuración completa 1A+1B = 2 códigos a pedir
		ELEMENTOS
A		luminaria
C		drivers unit

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

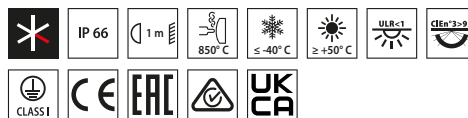
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473894	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		14473994	✓
DRIVER BOX 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		3119981	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473401	✓
DRIVER UNIT 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		3120127	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		14474094	✓
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		14474194	✓
DRIVER BOX 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		3119980	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473601	✓
DRIVER UNIT 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		3120126	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		14476094	✓
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		310988	✓
DRIVER BOX 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		3119979	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		14475901	✓
DRIVER UNIT 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		3120125	✓





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

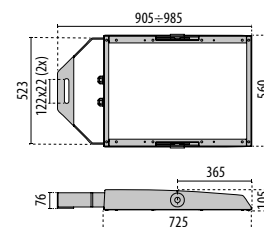
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Versión C/I con reflectores en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Junta de la caja de conexión en silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 10 - Ø 16 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Grapas de cierre del cristal en acero inoxidable pintadas con polvos poliéster
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, 1-10V en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros
- Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)
- Disponibles versiones con LED 4000 K y 3000 K CRI≥70. Consulte a la fábrica para otras temperaturas y colores

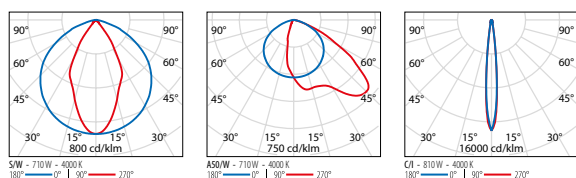


Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France



SQUARE PRO GLASS

Identificación y clasificación de las ópticas



SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		3104805	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		3104806	✓



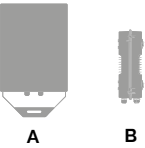
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Visera SQUARE PRO GLASS A50/W		3105479	✓



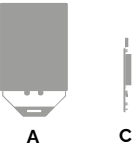
3105479

Caja para alimentación



Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A luminaria
B drivers box



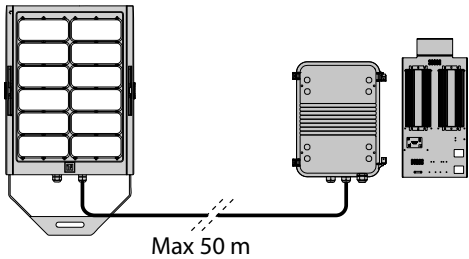
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A luminaria
C drivers unit

2 CH		
	B IP66	C IP20
A SQUARE PRO GLASS		
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104828	3104830

3 CH		
	B IP66	C IP20
A SQUARE PRO GLASS		
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104813	3104829

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104828	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104830	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104813	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104829	✓



STADIUM PRO 1M



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



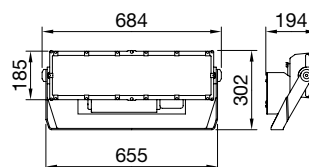
■ Graphite grey / Gris grafito /



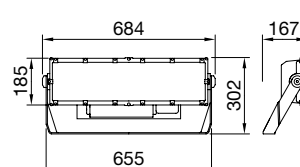
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia, con LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para iluminar instalaciones deportivas pequeñas o medianas

- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante"
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80)
- La gama ofrece 6 tipos de óptica circular, desde 8° hasta 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La fuente de alimentación disponible en las versiones DALI o DMX-RDM puede orientarse para optimizar la dispersión del calor en función de la orientación del cuerpo luminoso
- El proyector se completa con la fuente de alimentación fijada en la parte posterior del disipador de calor
- Está protegido contra sobretensiones de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad en cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Con válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales
- El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita la fase de apuntamiento

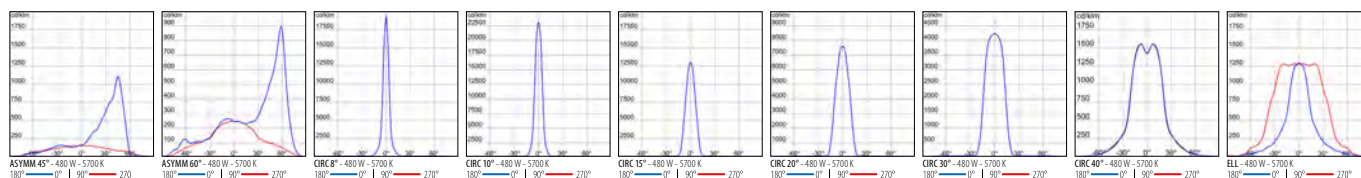


STADIUM PRO
1M



STADIUM PRO
1M RM

Identificación y clasificación de las ópticas



STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500	■	GWP3131DN957	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000	■	GWP3131DM957	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000	■	GWP3131DL957	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500	■	GWP3131DH957	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500	■	GWP3131DG957	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500	■	GWP3131DF957	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500	■	GWP3131DA957	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000	■	GWP3131DN857	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500	■	GWP3131DM857	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500	■	GWP3131DL857	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000	■	GWP3131DH857	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000	■	GWP3131DG857	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000	■	GWP3131DF857	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000	■	GWP3131DA857	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000	■	GWP3131DN840	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500	■	GWP3131DM840	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500	■	GWP3131DL840	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000	■	GWP3131DH840	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000	■	GWP3131DG840	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000	■	GWP3131DF840	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000	■	GWP3131DA840	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500	■	GWP3131DN757	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500	■	GWP3131DM757	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500	■	GWP3131DL757	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500	■	GWP3131DH757	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500	■	GWP3131DG757	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500	■	GWP3131DF757	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500	■	GWP3131DA757	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500	■	GWP3131DN740	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500	■	GWP3131DM740	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500	■	GWP3131DL740	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500	■	GWP3131DH740	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500	■	GWP3131DG740	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500	■	GWP3131DF740	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500	■	GWP3131DA740	✓



STADIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000	■	GWP3131DB957	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000	■	GWP3131DC957	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500	■	GWP3131DB857	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000	■	GWP3131DC857	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500	■	GWP3131DB840	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000	■	GWP3131DC840	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000	■	GWP3131DB757	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500	■	GWP3131DC757	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000	■	GWP3131DB740	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500	■	GWP3131DC740	✓



STADIUM PRO 1M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500	■	GWP3131AN957	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000	■	GWP3131AM957	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000	■	GWP3131AL957	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500	■	GWP3131AH957	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500	■	GWP3131AG957	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500	■	GWP3131AF957	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500	■	GWP3131AA957	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000	■	GWP3131AN857	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500	■	GWP3131AM857	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500	■	GWP3131AL857	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000	■	GWP3131AH857	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000	■	GWP3131AG857	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000	■	GWP3131AF857	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000	■	GWP3131AA857	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000	■	GWP3131AN840	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500	■	GWP3131AM840	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500	■	GWP3131AL840	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000	■	GWP3131AH840	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000	■	GWP3131AG840	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000	■	GWP3131AF840	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000	■	GWP3131AA840	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500	■	GWP3131AN757	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500	■	GWP3131AM757	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500	■	GWP3131AL757	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500	■	GWP3131AH757	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500	■	GWP3131AG757	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500	■	GWP3131AF757	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500	■	GWP3131AA757	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500	■	GWP3131AN740	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500	■	GWP3131AM740	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500	■	GWP3131AL740	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500	■	GWP3131AH740	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500	■	GWP3131AG740	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500	■	GWP3131AF740	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500	■	GWP3131AA740	✓



STADIUM PRO 1M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000	■	GWP3131AB957	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000	■	GWP3131AC957	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500	■	GWP3131AB857	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000	■	GWP3131AC857	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500	■	GWP3131AB840	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000	■	GWP3131AC840	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000	■	GWP3131AB757	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500	■	GWP3131AC757	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000	■	GWP3131AB740	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500	■	GWP3131AC740	✓



Caja para alimentación

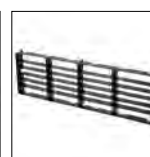
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		GWP30017	✓
Driver individual DALI 220-240 V		GWP30015	✓
Grupo de alimentación DALI 220-240 V		GWP30040	✓
Grupo de alimentación DMX 220-240 V		GWP30041	✓

Accesorios opcionales

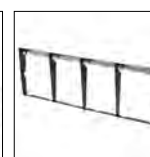
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Soporte de puntero Red Dot		GWP30004	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		GWP30002	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		GWP30003	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓
Kit de conexión para 2 drivers individuales		GWP30027	✓
Kit de conexión para 3 drivers individuales		GWP30037	✓
STADIUM PRO 1M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP30006	✓
STADIUM PRO 1M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP30009	✓



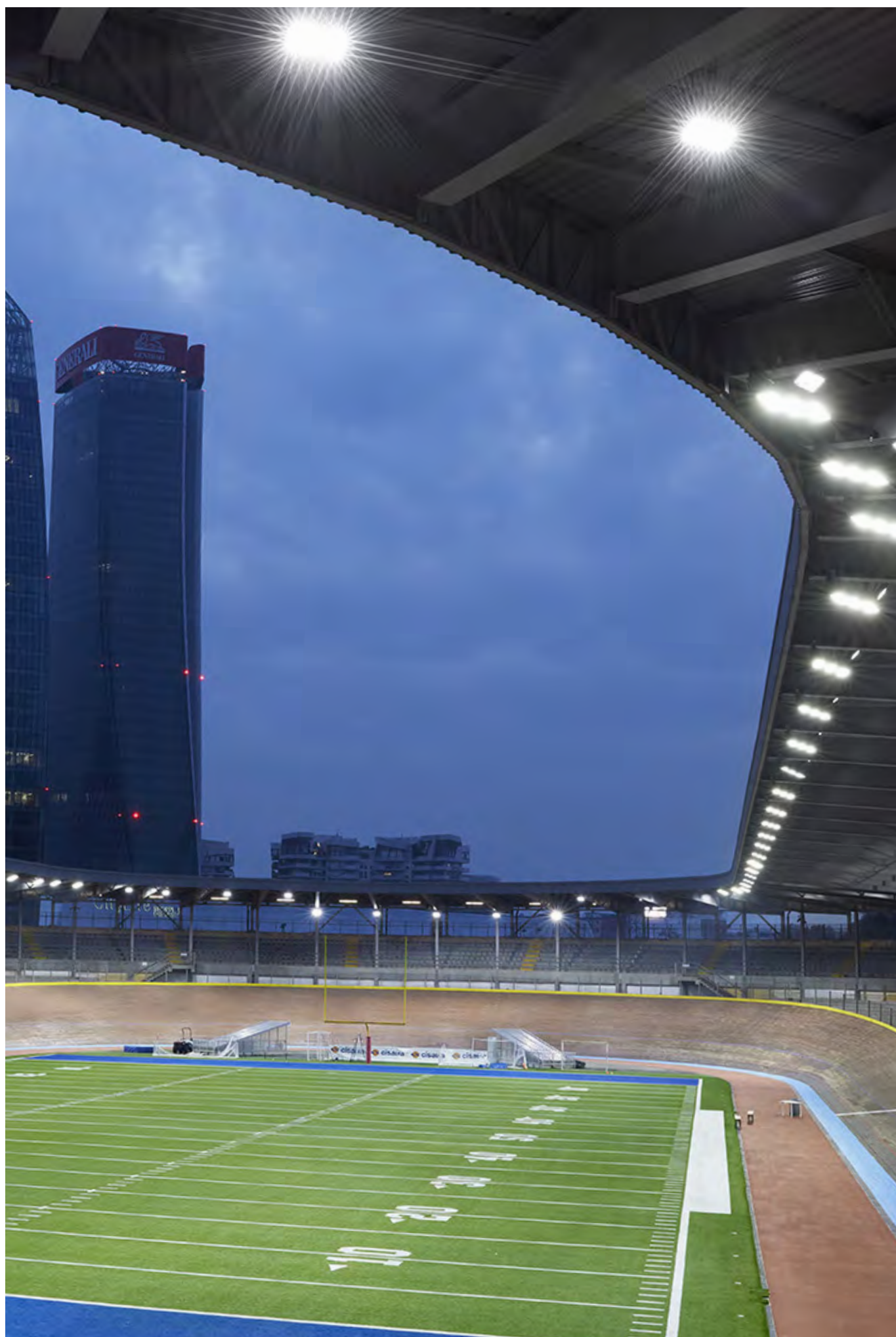
GWP30004



GWP30002



GWP30003



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

STADIUM PRO 2M

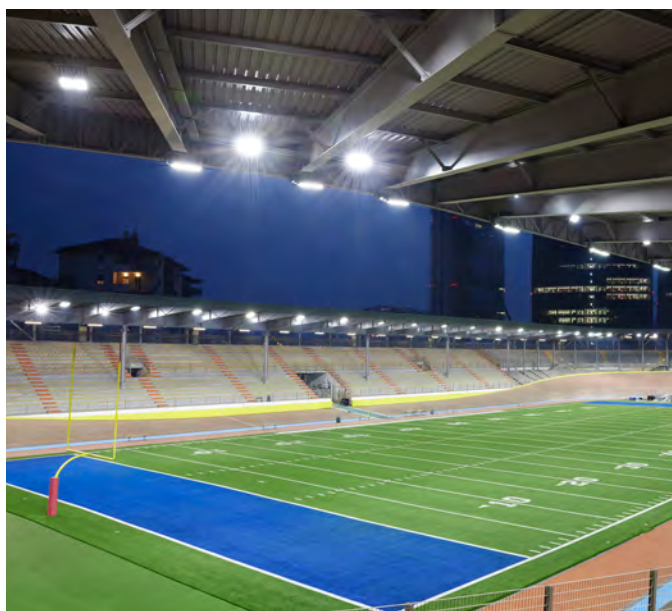


■ Graphite grey / Gris grafito /

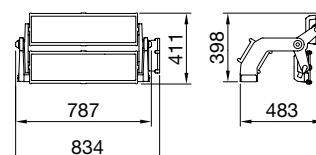
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia, con una LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para la iluminación de instalaciones deportivas profesionales y semiprofesionales

- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante"
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80)
- La gama ofrece 6 tipos de óptica circular, desde 8° hasta 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La gama requiere una fuente de alimentación DALI2 o DMX-RDM para permitir la mayor flexibilidad en la creación de escenarios de iluminación, incluso de gran complejidad
- La caja de alimentación se puede instalar en el soporte o de forma remota a distancia, y está protegida contra sobretensiones de hasta 10 kV, ya sea en modo diferencial o común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad en cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Consta de 2 módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anticondensación, protegidas de impactos accidentales
- El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es del tipo de aluminio tronco cónico, con goniómetro integrado en el soporte para un fácil apuntamiento, y fijación por tornillo de cabeza allen, que garantiza la solidez de cada módulo individual a lo largo del tiempo

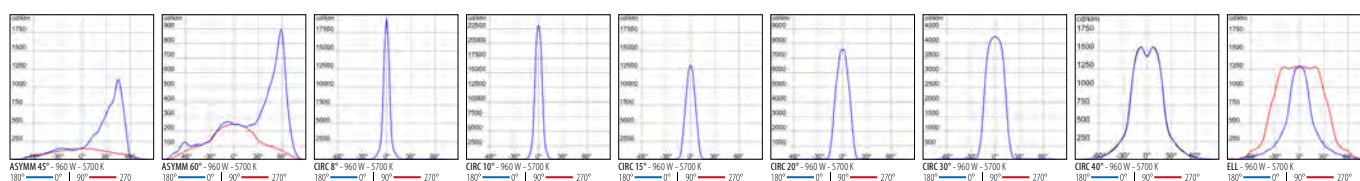


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



STADIUM PRO
2M

Identificación y clasificación de las ópticas



STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	C6	8°	-	79000	■	GWP3231AN957	✓
960	I	✓	90	5700	C5	10°	-	86000	■	GWP3231AM957	✓
960	I	✓	90	5700	C4	15°	-	86000	■	GWP3231AL957	✓
960	I	✓	90	5700	C3	20°	-	83000	■	GWP3231AH957	✓
960	I	✓	90	5700	C2	30°	-	83000	■	GWP3231AG957	✓
960	I	✓	90	5700	C1	40°	-	79000	■	GWP3231AF957	✓
960	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	79000	■	GWP3231AA957	✓
960	I	✓	80	5700	C6	8°	-	92000	■	GWP3231AN857	✓
960	I	✓	80	5700	C5	10°	-	101000	■	GWP3231AM857	✓
960	I	✓	80	5700	C4	15°	-	101000	■	GWP3231AL857	✓
960	I	✓	80	5700	C3	20°	-	98000	■	GWP3231AH857	✓
960	I	✓	80	5700	C2	30°	-	98000	■	GWP3231AG857	✓
960	I	✓	80	5700	C1	40°	-	92000	■	GWP3231AF857	✓
960	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	92000	■	GWP3231AA857	✓
960	I	✓	80	4000	C6	8°	-	92000	■	GWP3231AN840	✓
960	I	✓	80	4000	C5	10°	-	101000	■	GWP3231AM840	✓
960	I	✓	80	4000	C4	15°	-	101000	■	GWP3231AL840	✓
960	I	✓	80	4000	C3	20°	-	98000	■	GWP3231AH840	✓
960	I	✓	80	4000	C2	30°	-	98000	■	GWP3231AG840	✓
960	I	✓	80	4000	C1	40°	-	92000	■	GWP3231AF840	✓
960	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	92000	■	GWP3231AA840	✓
960	I	✓	70	5700	C6	8°	-	107000	■	GWP3231AN757	✓
960	I	✓	70	5700	C5	10°	-	117000	■	GWP3231AM757	✓
960	I	✓	70	5700	C4	15°	-	117000	■	GWP3231AL757	✓
960	I	✓	70	5700	C3	20°	-	113000	■	GWP3231AH757	✓
960	I	✓	70	5700	C2	30°	-	113000	■	GWP3231AG757	✓
960	I	✓	70	5700	C1	40°	-	107000	■	GWP3231AF757	✓
960	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	107000	■	GWP3231AA757	✓
960	I	✓	70	4000	C6	8°	-	107000	■	GWP3231AN740	✓
960	I	✓	70	4000	C5	10°	-	117000	■	GWP3231AM740	✓
960	I	✓	70	4000	C4	15°	-	117000	■	GWP3231AL740	✓
960	I	✓	70	4000	C3	20°	-	113000	■	GWP3231AH740	✓
960	I	✓	70	4000	C2	30°	-	113000	■	GWP3231AG740	✓
960	I	✓	70	4000	C1	40°	-	107000	■	GWP3231AF740	✓
960	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	107000	■	GWP3231AA740	✓



STADIUM PRO 2M ASYMMETRIC

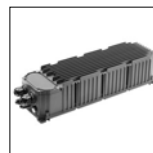
IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	A1	45°	-	76000	■	GWP3231AB957	✓
960	I	✓	90	5700	A2	60°	-	73000	■	GWP3231AC957	✓
960	I	✓	80	5700	A1	45°	-	89000	■	GWP3231AB857	✓
960	I	✓	80	5700	A2	60°	-	86000	■	GWP3231AC857	✓
960	I	✓	80	4000	A1	45°	-	89000	■	GWP3231AB840	✓
960	I	✓	80	4000	A2	60°	-	86000	■	GWP3231AC840	✓
960	I	✓	70	5700	A1	45°	-	102000	■	GWP3231AB757	✓
960	I	✓	70	5700	A2	60°	-	99000	■	GWP3231AC757	✓
960	I	✓	70	4000	A1	45°	-	102000	■	GWP3231AB740	✓
960	I	✓	70	4000	A2	60°	-	99000	■	GWP3231AC740	✓



Caja para alimentación

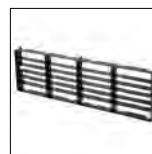
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		GWP30017	✓
Driver individual DALI 220-240 V		GWP30015	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		GWP30025	✓
Box driver DALI 220-240 V		GWP30023	✓
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		GWP30021	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		GWP30022	✓
Kit de conexión del grupo de alimentación		GWP30020	✓



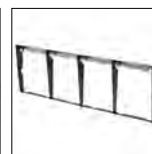
GWP30021
GWP30022

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		GWP30002	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		GWP30003	✓
Soporte de puntero Red Dot		GWP30004	✓
Conector GW Connect 7 polos		GWP30008	✓
Kit de conexión para 2 drivers individuales		GWP30027	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP30009	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP30006	✓



GWP30002



GWP30003

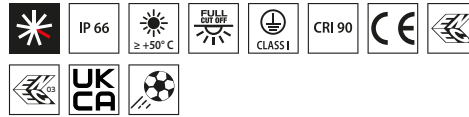
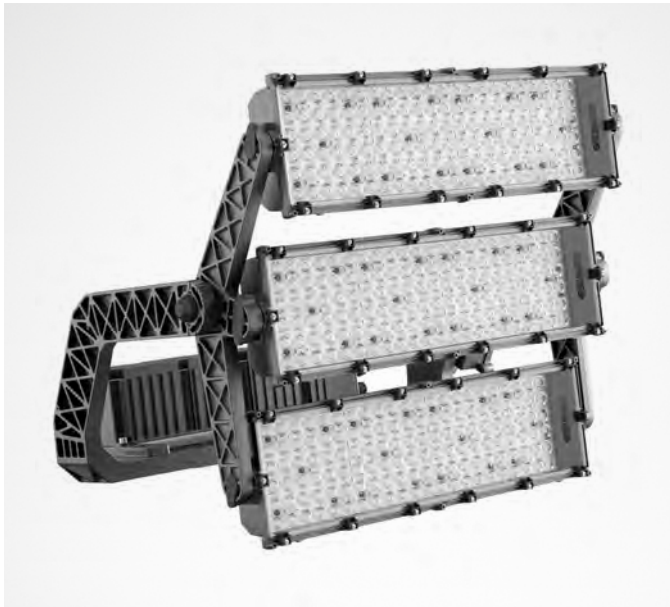


GWP30004



Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

STADIUM PRO 3M



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

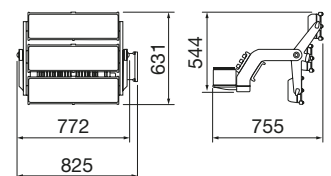
■ Graphite grey / Gris grafito /

Proyector LED de alta potencia, con una alta emisión LES (superficie de emisión de luz), adecuado para iluminar instalaciones deportivas para competiciones profesionales

- El Stadium Pro es para uso profesional, por lo que no se detallan los datos fotométricos
- El foco tiene un acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema de disipación térmica "autolimpiante" integrado
- El foco está disponible en temperaturas de color de 4000K o 5700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80)
- La gama también incluye 6 tipos de óptica circular, de 8° a 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La gama incluye equipos DALI2 o DMX-RDM para aportar la máxima flexibilidad, incluso en la creación de escenarios complejos de iluminación
- La caja de alimentación puede fijarse en el soporte del borde, o de forma remota, es inmune a picos hasta 10 KV tanto en modo diferencial como en modo común, con un solo cable
- El sistema óptico T.I.R.Ex desarrollado por GEWISS, con lentes PMMA de alta transparencia, permite un control total sobre el haz de luz, lo que proporciona una gran flexibilidad en el diseño, con un alto rendimiento tanto cualitativo como cuantitativo
- Consta de tres módulos, cada uno con una válvula de ventilación anticondensación, protegidos ante impactos accidentales
- El sistema de rotación entre soporte y módulos ópticos es cónico truncado, en aluminio, con un goniómetro integrado dentro del soporte para facilitar el control de la orientación y la fijación mediante un tornillo prisionero, lo que garantiza el ajuste firme de los módulos a lo largo del tiempo

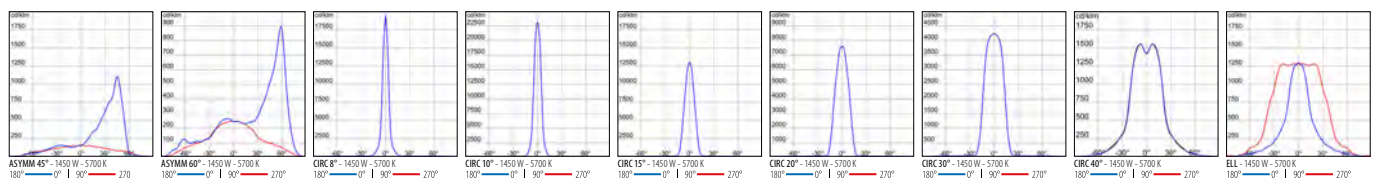


Gewiss Stadium - Bergamo - Italy



STADIUM PRO
3M

Identificación y clasificación de las ópticas



STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	C6	8°	-	118000	■	GWP3331AN957	✓
1450	I	✓	90	5700	C5	10°	-	129000	■	GWP3331AM957	✓
1450	I	✓	90	5700	C4	15°	-	129000	■	GWP3331AL957	✓
1450	I	✓	90	5700	C3	20°	-	125000	■	GWP3331AH957	✓
1450	I	✓	90	5700	C2	30°	-	125000	■	GWP3331AG957	✓
1450	I	✓	90	5700	C1	40°	-	118000	■	GWP3331AF957	✓
1450	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	118000	■	GWP3331AA957	✓
1450	I	✓	80	5700	C6	8°	-	138000	■	GWP3331AN857	✓
1450	I	✓	80	5700	C5	10°	-	151000	■	GWP3331AM857	✓
1450	I	✓	80	5700	C4	15°	-	151000	■	GWP3331AL857	✓
1450	I	✓	80	5700	C3	20°	-	147000	■	GWP3331AH857	✓
1450	I	✓	80	5700	C2	30°	-	147000	■	GWP3331AG857	✓
1450	I	✓	80	5700	C1	40°	-	138000	■	GWP3331AF857	✓
1450	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	138000	■	GWP3331AA857	✓
1450	I	✓	80	4000	C6	8°	-	138000	■	GWP3331AN840	✓
1450	I	✓	80	4000	C5	10°	-	151000	■	GWP3331AM840	✓
1450	I	✓	80	4000	C4	15°	-	151000	■	GWP3331AL840	✓
1450	I	✓	80	4000	C3	20°	-	147000	■	GWP3331AH840	✓
1450	I	✓	80	4000	C2	30°	-	147000	■	GWP3331AG840	✓
1450	I	✓	80	4000	C1	40°	-	138000	■	GWP3331AF840	✓
1450	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	138000	■	GWP3331AA840	✓
1450	I	✓	70	5700	C6	8°	-	160000	■	GWP3331AN757	✓
1450	I	✓	70	5700	C5	10°	-	175000	■	GWP3331AM757	✓
1450	I	✓	70	5700	C4	15°	-	175000	■	GWP3331AL757	✓
1450	I	✓	70	5700	C3	20°	-	170000	■	GWP3331AH757	✓
1450	I	✓	70	5700	C2	30°	-	170000	■	GWP3331AG757	✓
1450	I	✓	70	5700	C1	40°	-	160000	■	GWP3331AF757	✓
1450	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	160000	■	GWP3331AA757	✓
1450	I	✓	70	4000	C6	8°	-	160000	■	GWP3331AN740	✓
1450	I	✓	70	4000	C5	10°	-	175000	■	GWP3331AM740	✓
1450	I	✓	70	4000	C4	15°	-	175000	■	GWP3331AL740	✓
1450	I	✓	70	4000	C3	20°	-	170000	■	GWP3331AH740	✓
1450	I	✓	70	4000	C2	30°	-	170000	■	GWP3331AG740	✓
1450	I	✓	70	4000	C1	40°	-	160000	■	GWP3331AF740	✓
1450	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	160000	■	GWP3331AA740	✓



STADIUM PRO 3M ASYMMETRIC

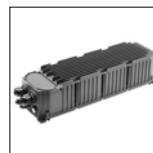
IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	A1	45°	-	114000	■	GWP3331AB957	✓
1450	I	✓	90	5700	A2	60°	-	110000	■	GWP3331AC957	✓
1450	I	✓	80	5700	A1	45°	-	133000	■	GWP3331AB857	✓
1450	I	✓	80	5700	A2	60°	-	128700	■	GWP3331AC857	✓
1450	I	✓	80	4000	A1	45°	-	133000	■	GWP3331AB840	✓
1450	I	✓	80	4000	A2	60°	-	128700	■	GWP3331AC840	✓
1450	I	✓	70	5700	A1	45°	-	153000	■	GWP3331AB757	✓
1450	I	✓	70	5700	A2	60°	-	149000	■	GWP3331AC757	✓
1450	I	✓	70	4000	A1	45°	-	153000	■	GWP3331AB740	✓
1450	I	✓	70	4000	A2	60°	-	149000	■	GWP3331AC740	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		GWP30017	✓
Driver individual DALI 220-240 V		GWP30015	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		GWP30035	✓
Box driver DALI 220-240 V		GWP30033	✓
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		GWP30031	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		GWP30032	✓
Kit de conexión del grupo de alimentación		GWP30030	✓



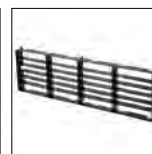
GWP30031
GWP30032

Accesorios opcionales

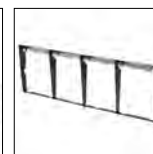
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Soporte de puntero Red Dot		GWP30004	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		GWP30002	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		GWP30003	✓
Conector GW Connect 12 polos		GWP20004	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		GWP30001	✓
Cable H07RN-F 12x1,5 mm ² - madeja 50 m		GWP20005	✓
Kit de conexión para 3 drivers individuales		GWP30037	✓
STADIUM PRO 3M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP30006	✓
STADIUM PRO 3M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP30009	✓



GWP30004



GWP30002



GWP30003



GWP30001

GUELL ZERO



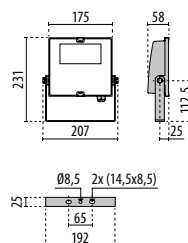
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante

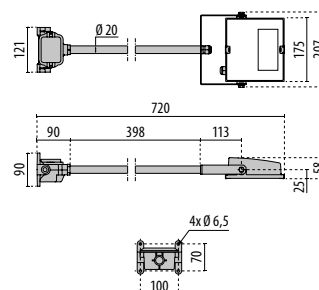
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Muelles de cierre del vidrio en acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Las versiones GUPELL ZERO KIT están equipadas con un parte terminal de 0.5 metros con caja de conexión integrada, preparada para la conexión en cascada
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by GIORGIO LODI

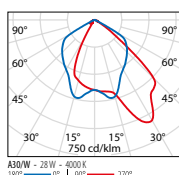
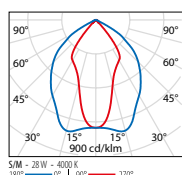


GUELL ZERO



GUELL ZERO
KIT

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

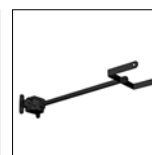


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL ZERO			
Barra de 500 mm + base de conexión GUELL ZERO		14453380	✓
Barra de 1000 mm + base de conexión GUELL ZERO		14453480	✓



14453380



14453480

GUELL 1+



Grotte di Frasassi - Genga - Italy

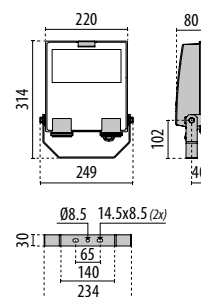
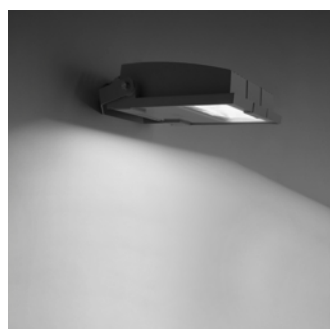


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

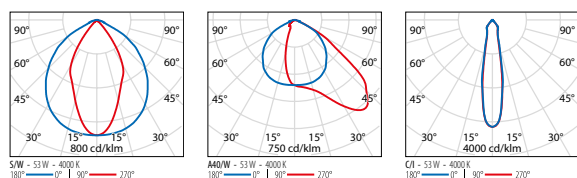
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para el dispositivo integral de protección contra sobretensiones (SPD) contra sobretensiones de red de hasta 10 kV, consulte con la fábrica
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 1+

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

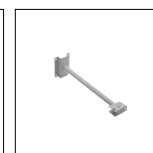
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 1+			
Visera GUELL 1+	■	LTF1A3152	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 1+	■	LTF1A2112	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 1+	■	LTF1A2122	✓
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2	■	14173394	✓
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2	■	14173494	✓



LTF1A2112



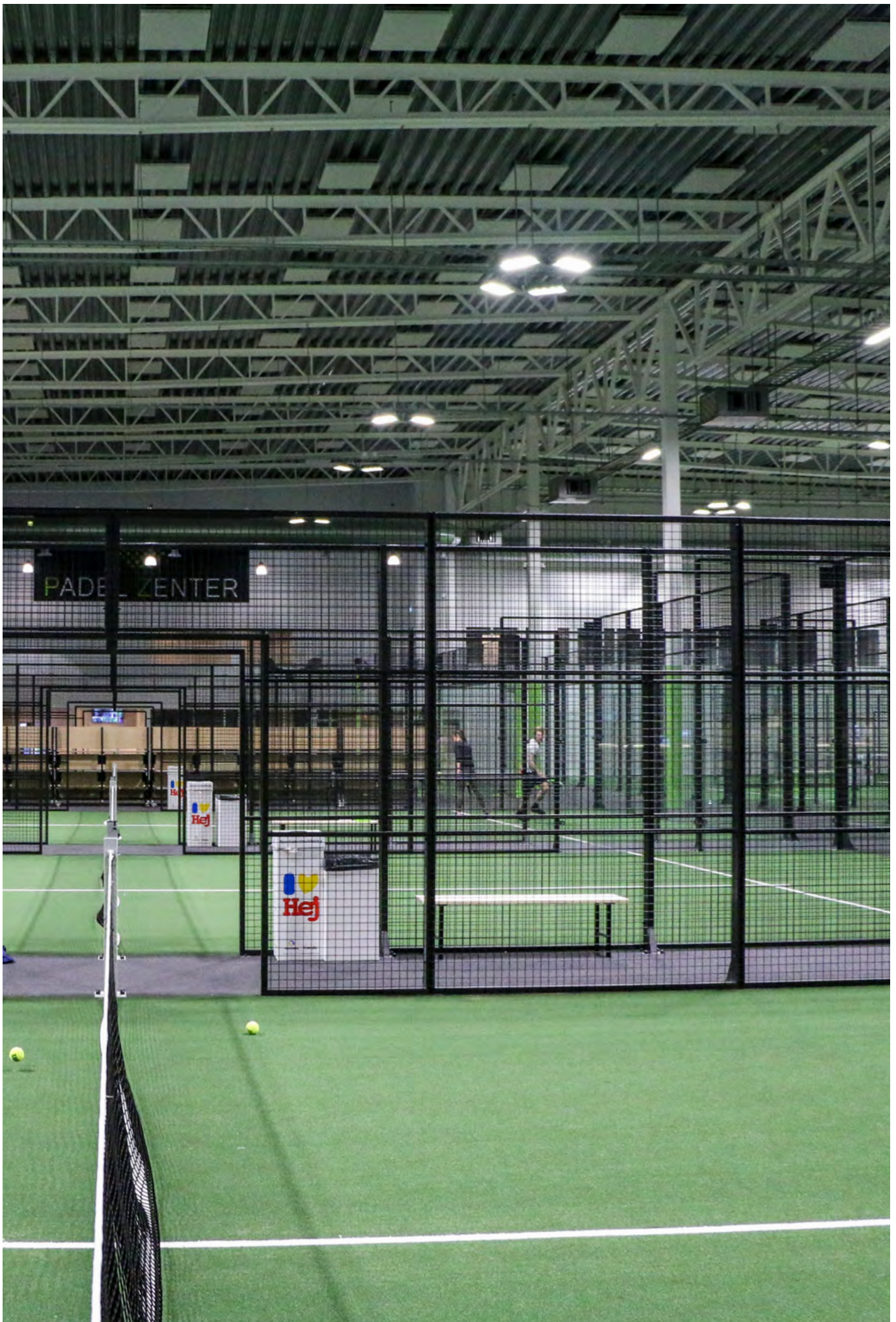
LTF1A2122



14173394



14173494

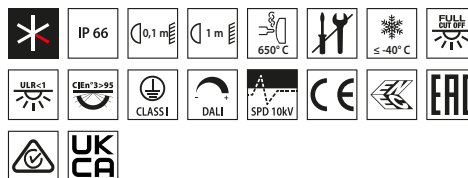


Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2+



Church of St. George in Braida - Verona - Italy

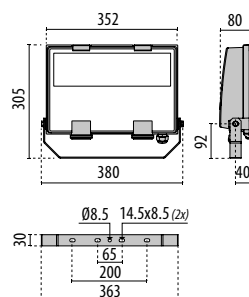


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

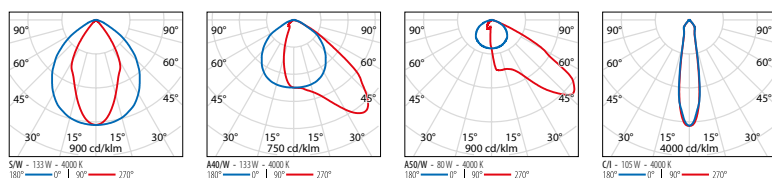
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para el dispositivo integral de protección contra sobretensiones (SPD) contra sobretensiones de red de hasta 10 kV, consulte con la fábrica
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 2+

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

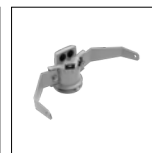


Accesorios opcionales

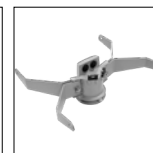
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 2+			
Visera GUELL 2+		LTF1A3252	✓
Rejilla de protección GUELL 2+		LTF1A5203	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 2+		LTF1A2212	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 2+		LTF1A2222	✓
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2		14173394	✓
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2		14173494	✓



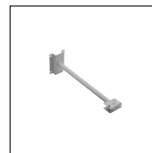
LTF1A3252



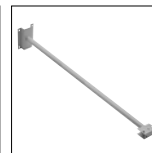
LTF1A2212



LTF1A2222



14173394



14173494



Timing sport center - Brescia - Italy

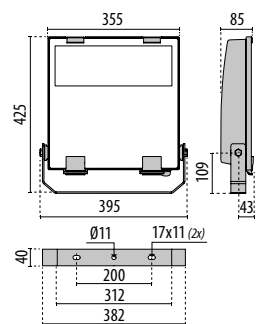


Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

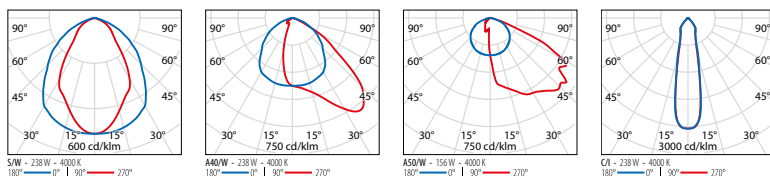
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Protegido contra sobretensiones de hasta 10 kV
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by GIORGIO LODI



Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy



Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 dimmable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

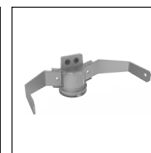
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 2.5+			
Visera GUELL 2.5+		LTF1A3652	✓
Rejilla de protección GUELL 2.5+		LTF1A5603	✓
Amarre de acero pintado en gris aluminio, para tope de mástil Ø 60-80 mm		14012294	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 2.5		310966	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 2.5		310967	✓



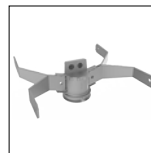
LTF1A3652



14012294



310966

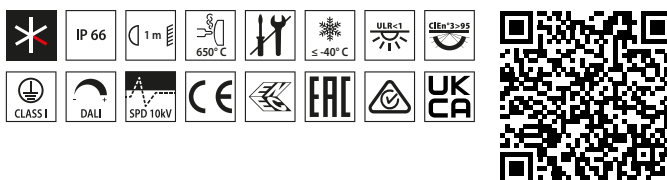


310967

GUELL 3



IJssink De Meent - Alkmaar - Netherlands

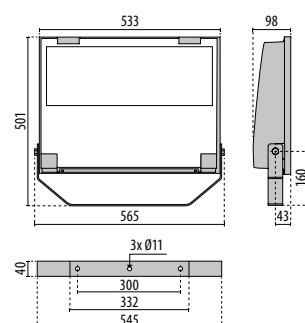
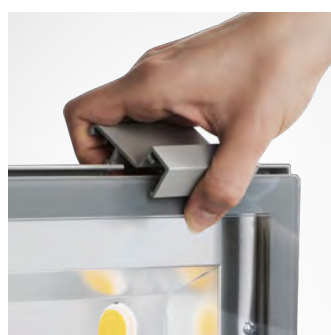


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

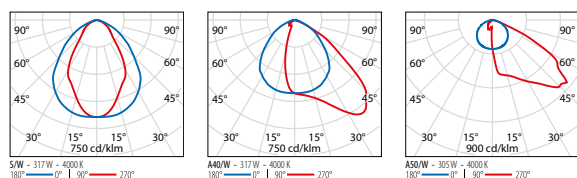
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para versiones DALI regulables con unidad de suministro remoto, hasta una distancia máxima de 50 metros (solo modelos A50 / W)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 3

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

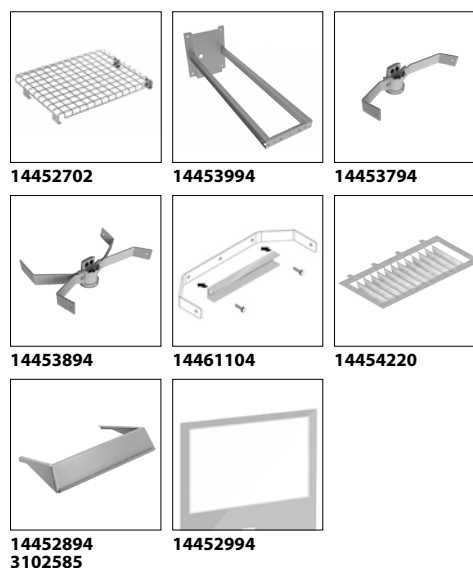
IP66 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 3			
Rejilla de protección		14452702	✓
Soporte de pared desde 1000 mm	■	14453994	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 3 para postes Ø 60- 76 mm	■	14453794	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 3 para postes Ø 60-76 mm	■	14453894	✓
GUELL 3 soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M10 en medio del soporte	■	14461104	✓
GUELL 3 S/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 3 Simétrica		14454220	✓
GUELL 3 A/W			
Visera A40/W	■	14452894	✓
Visera GUELL 3-4 A50/W	■	3102585	✓
GUELL 3 A/W - S/W			
Vidrio soft GUELL 3	■	14452994	✓



GUELL 4



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

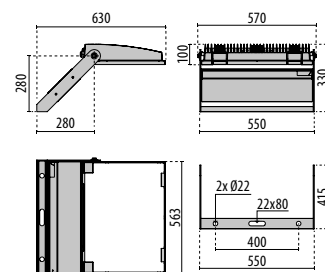
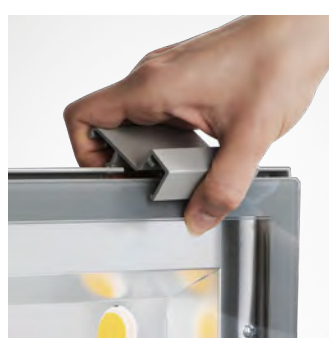
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero
- Sujetacable con resistencia a la rotura para cables Ø 7 - Ø 17 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- Compartimento porta-cableado en chapa de acero con pintura en polvo de poliéster
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Consulte a la fábrica para versiones DALI regulables con unidad de suministro remoto, hasta una distancia máxima de 50 metros (solo modelos A50 / W)
- Design by GIORGIO LODI

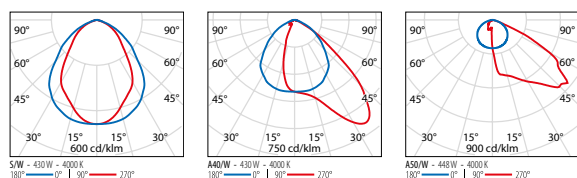


Schierker Feuerstein arena - Wernigerode - Germany



GUELL 4

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 4 A/W

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 regulable 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	✓

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 4 S/W

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 regulable 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	✓

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

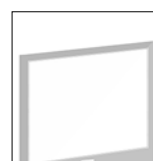
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346	■	306128	✓

Versiones 5000K disponibles en la web

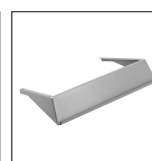


Accesorios opcionales

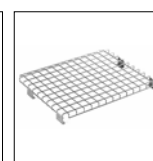
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 4 A/W - S/W			
Cristal arenado GUELL 4	■	14465794	✓
GUELL 4 A/W			
Visera A40/W	■	14452894	✓
Visera GUELL 3-4 A50/W	■	3102585	✓
GUELL 4			
Rejilla de protección		14452702	✓



14465794

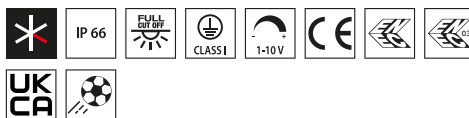


14452894
3102585



14452702

SMART [PRO]E 1M

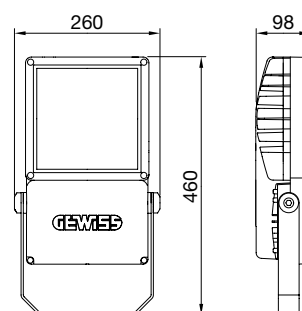


■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

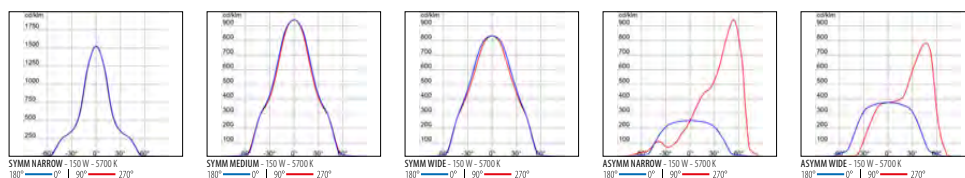
Proyector LED de media potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas pequeñas y medianas

- Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente
- Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)
- Tecnología COB LED para una alta eficiencia
- Controlador regulable incorporado 1-10V
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6 kV (modo diferencial) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +40°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm² H07RN-F
- Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit
- Juntas de silicona antienviejecimiento y tornillos externos en acero INOX A2



SMART [PRO]E
1M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PROJE 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	21500	■	GWP2134CJ857	✓
150	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	21600	■	GWP2134CI857	✓
150	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	21500	■	GWP2134CK857	✓
150	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	21500	■	GWP2134CJ840	✓
150	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	21600	■	GWP2134CI840	✓
150	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	21500	■	GWP2134CK840	✓
150	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	20900	■	GWP2134CJ830	✓
150	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	21000	■	GWP2134CI830	✓
150	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	20900	■	GWP2134CK830	✓
150	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	22500	■	GWP2134CJ757	✓
150	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	22600	■	GWP2134CI757	✓
150	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	22500	■	GWP2134CK757	✓
150	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	22500	■	GWP2134CJ740	✓
150	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	22600	■	GWP2134CI740	✓
150	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	22500	■	GWP2134CK740	✓
150	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	21900	■	GWP2134CJ730	✓
150	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	22000	■	GWP2134CI730	✓
150	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	21900	■	GWP2134CK730	✓



SMART [PROJE 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

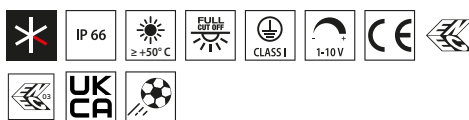
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	19500	■	GWP2134CX857	✓
150	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	21800	■	GWP2134CR857	✓
150	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	19500	■	GWP2134CX840	✓
150	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	21800	■	GWP2134CR840	✓
150	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	18900	■	GWP2134CX830	✓
150	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	21200	■	GWP2134CR830	✓
150	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	20400	■	GWP2134CX757	✓
150	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	22800	■	GWP2134CR757	✓
150	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	20400	■	GWP2134CX740	✓
150	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	22800	■	GWP2134CR740	✓
150	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	19800	■	GWP2134CX730	✓
150	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	22200	■	GWP2134CR730	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PROJE 1M			
Visera		GWP20300	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20110	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20111	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20112	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓
SMART [PROJE 1M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP20401	✓
SMART [PROJE 1M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP20403	✓

SMART [PRO]E 2M

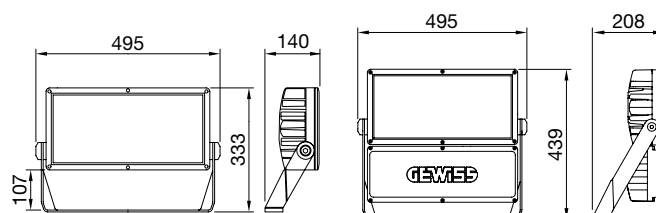


■ Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Proyector LED de media potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas pequeñas y medianas

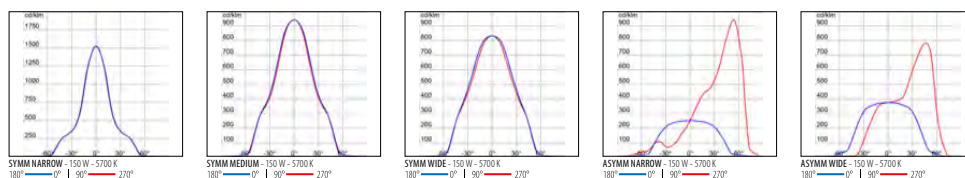
- Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente
- Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)
- Tecnología COB LED para una alta eficiencia
- Controlador regulable incorporado 1-10 V (para versiones RM que se debe pedir por separado)
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6 kV (modo diferencial) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +50°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm² H07RN-F
- Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas
- Juntas de silicona antienviejimiento y tornillos externos en acero INOX A2
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit



SMART [PRO]E
2M

SMART [PRO]E
2M RM

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PROJE 2M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000	■	GWP2234AJ857	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200	■	GWP2234AI857	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000	■	GWP2234AK857	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000	■	GWP2234AJ840	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200	■	GWP2234AI840	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000	■	GWP2234AK840	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800	■	GWP2234AJ830	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000	■	GWP2234AI830	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800	■	GWP2234AK830	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000	■	GWP2234AJ757	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200	■	GWP2234AI757	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000	■	GWP2234AK757	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000	■	GWP2234AJ740	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200	■	GWP2234AI740	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000	■	GWP2234AK740	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800	■	GWP2234AJ730	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000	■	GWP2234AI730	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800	■	GWP2234AK730	✓



SMART [PROJE 2M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000	■	GWP2234AX857	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600	■	GWP2234AR857	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000	■	GWP2234AX840	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600	■	GWP2234AR840	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800	■	GWP2234AX830	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400	■	GWP2234AR830	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800	■	GWP2234AX757	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600	■	GWP2234AR757	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800	■	GWP2234AX740	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600	■	GWP2234AR740	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600	■	GWP2234AX730	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400	■	GWP2234AR730	✓



SMART [PROJE 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000	■	GWP2234CJ857	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200	■	GWP2234CI857	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000	■	GWP2234CK857	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000	■	GWP2234CJ840	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200	■	GWP2234CI840	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000	■	GWP2234CK840	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800	■	GWP2234CJ830	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000	■	GWP2234CI830	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800	■	GWP2234CK830	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000	■	GWP2234CJ757	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200	■	GWP2234CI757	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000	■	GWP2234CK757	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000	■	GWP2234CJ740	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200	■	GWP2234CI740	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000	■	GWP2234CK740	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800	■	GWP2234CJ730	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000	■	GWP2234CI730	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800	■	GWP2234CK730	✓



SMART [PROJE 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000	■	GWP2234CX857	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600	■	GWP2234CR857	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000	■	GWP2234CX840	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600	■	GWP2234CR840	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800	■	GWP2234CX830	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400	■	GWP2234CR830	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800	■	GWP2234CX757	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600	■	GWP2234CR757	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800	■	GWP2234CX740	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600	■	GWP2234CR740	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600	■	GWP2234CX730	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400	■	GWP2234CR730	✓



Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PROJE 2M RM			
Grupo de alimentación 1-10 V 220-240 V		GWP20010	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PROJE 2M			
Visera		GWP20301	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20110	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20111	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20112	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓
SMART [PROJE 2M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP20402	✓
SMART [PROJE 2M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP20404	✓

SMART [PRO]E 4M

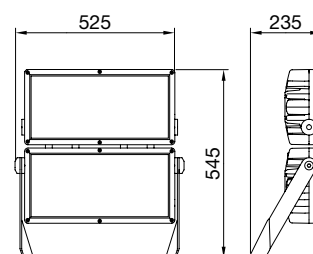


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ Graphite grey / Gris grafito /

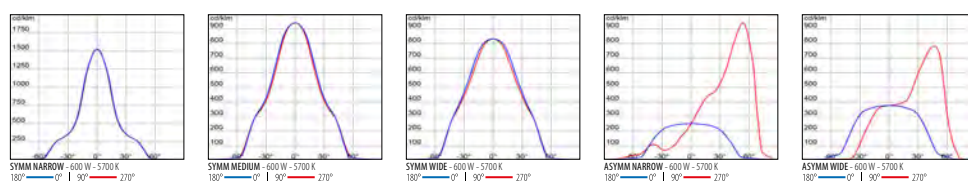
Proyector LED de alta potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas de dimensiones medianas

- Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente
- Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)
- Tecnología COB LED para una alta eficiencia
- Unidad de alimentación y kit de conector IP68 suministrados por separado
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6 kV (modo diferencial) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +50°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm² H07RN-F
- Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas
- Juntas de silicona antienviejimiento y tornillos externos en acero INOX A2
- Dispositivo de ventilación y anticondensación de plástico
- Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit



SMART [PRO]E
4M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PROJE 4M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	86000	■	GWP2434AJ857	✓
600	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	86400	■	GWP2434AI857	✓
600	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	86000	■	GWP2434AK857	✓
600	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	86000	■	GWP2434AJ840	✓
600	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	86400	■	GWP2434AI840	✓
600	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	86000	■	GWP2434AK840	✓
600	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	83600	■	GWP2434AJ830	✓
600	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	84000	■	GWP2434AI830	✓
600	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	83600	■	GWP2434AK830	✓
600	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	90000	■	GWP2434AJ757	✓
600	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	90400	■	GWP2434AI757	✓
600	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	90000	■	GWP2434AK757	✓
600	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	90000	■	GWP2434AJ740	✓
600	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	90400	■	GWP2434AI740	✓
600	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	90000	■	GWP2434AK740	✓
600	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	87600	■	GWP2434AJ730	✓
600	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	88000	■	GWP2434AI730	✓
600	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	87600	■	GWP2434AK730	✓



SMART [PROJE 4M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	78000	■	GWP2434AX857	✓
600	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	87200	■	GWP2434AR857	✓
600	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	78000	■	GWP2434AX840	✓
600	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	87200	■	GWP2434AR840	✓
600	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	75600	■	GWP2434AX830	✓
600	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	84800	■	GWP2434AR830	✓
600	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	81600	■	GWP2434AX757	✓
600	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	91200	■	GWP2434AR757	✓
600	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	81600	■	GWP2434AX740	✓
600	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	91200	■	GWP2434AR740	✓
600	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	79200	■	GWP2434AX730	✓
600	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	88800	■	GWP2434AR730	✓



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Grupo de alimentación 1-10 V 220-240 V		GWP20011	✓



GWP20011

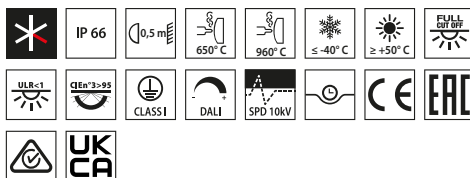
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Visera		GWP20301	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20110	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20111	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		GWP20112	✓
Kit de conexión 3 vías		GWP20113	✓
Kit de conexión 4 vías		GWP20114	✓
SMART [PRO]E 4M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		GWP20402	✓
SMART [PRO]E 4M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		GWP20404	✓

WIN PRO 20



Padel Center - Jönköping - Sweden

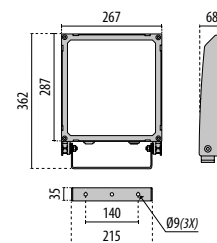


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

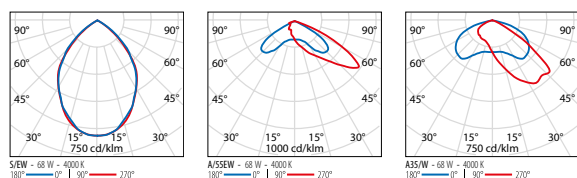
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Las versiones WIN PRO+ se suministran con 1 metro de cable y anillo de cierre de vidrio en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster. Consulte el sitio web



WIN PRO 20

Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114515	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114514	✓

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 20 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web



WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114503	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114502	✓

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 20 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web



WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114509	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114508	✓

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 20 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

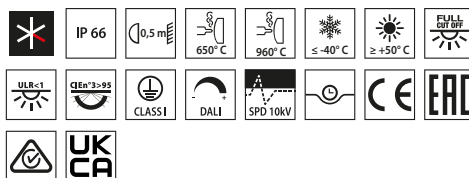


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 20			
Visera WIN PRO 20 - 5°	■	3116934	✓
Visera WIN PRO 20 - 10°	■	3116935	✓
Visera pintada gris aluminio	■	14043194	✓
Barrera anti deslumbramiento externa, pintada gris aluminio	■	14043294	✓
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68	■	3115887	✓
En acero inoxidable, para evitar manchas en la superficie de instalacion	■	14048104	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria	■	14029094	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas	■	14047194	✓
Brazo de 500 mm de acero, pintado gris aluminio, para instalación en pared	■	14043394	✓



WIN PRO 30



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

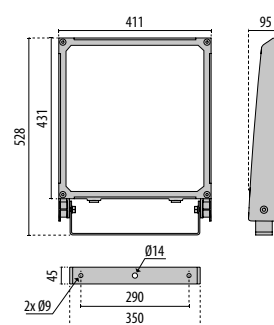
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Las versiones WIN PRO+ se suministran con 1 metro de cable y anillo de cierre de vidrio en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster. Consulte el sitio web

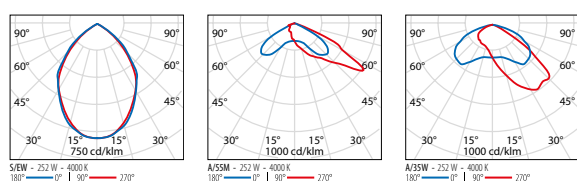


Timing sport center - Brescia - Italy



WIN PRO 30

Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

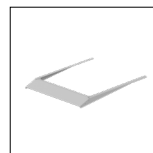
IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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	✓

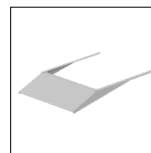


Accesorios opcionales

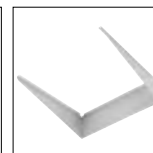
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 30			
Visera WIN PRO 30 - 5°		3116517	✓
Visera WIN PRO 30 - 10°		3116518	✓
Visera pintada gris aluminio		14045794	✓
Barrera anti deslumbramiento externa, pintada gris aluminio		14045694	✓
Soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M12 en medio del soporte		14046120	✓
Soporte simple pintado gris aluminio, para cabeza de mástil 60/76 mm Ø		14051294	✓
Brazo de 1 m, de acero robusto, pintado gris aluminio		14048694	✓
Soporte doble pintado gris aluminio, para cabeza de mástil 60/76 mm Ø		14051394	✓
Lira larga de acero, pintada gris aluminio		14057394	✓
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	✓



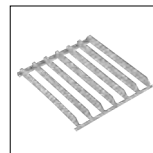
3116517



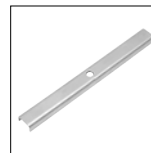
3116518



14045794



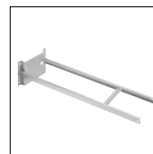
14045694



14046120



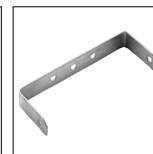
14051294



14048694



14051394



14057394

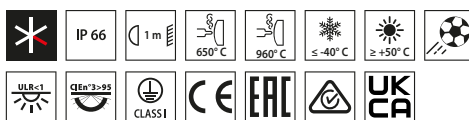


3115887



Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

WIN PRO 40

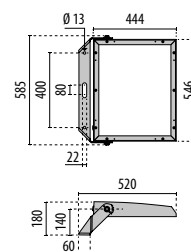


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

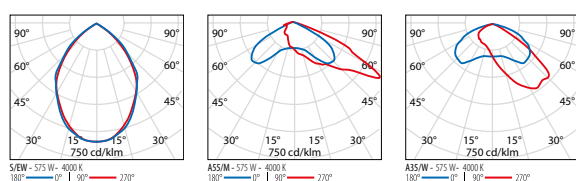
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sistema de cierre del vidrio con grapas de aluminio fundido a presión con recubrimiento de poliéster en polvo previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 6 - Ø 13 mm
- Luminaria suministrada precableada con 0,5 m H07RN-F 3G2,5 mm²
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- El valor de potencia indicado para WIN PRO 40 incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Para alimentar WIN PRO 40 usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables RPA, DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m (1CH)
- Los aparatos están equipados con dos abrazaderas de acero inoxidable que permiten poder fijar el grupo de alimentación directamente en la parte posterior del proyector
- Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica



WIN PRO 40

Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Caja para alimentación

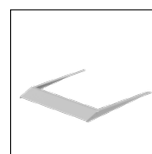
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		3118130	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		3118131	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		3118132	✓



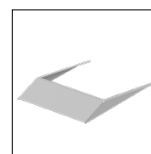
3118130
3118131
3118132

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 40			
Visera WIN PRO 40 - 5°		3118121	✓
Visera WIN PRO 40 - 10°		3118182	✓
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	✓
Soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M20 en medio del soporte		3118332	✓



3118121



3118182

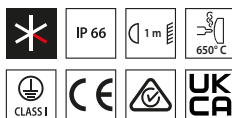


3115887



3118332

WIN PRO L3

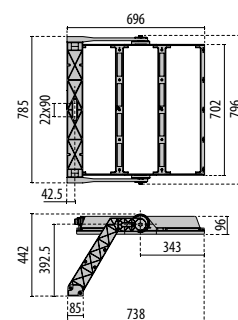


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

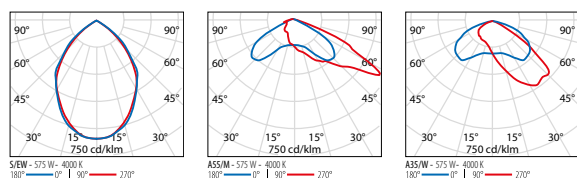
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Disipador de alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sistema de cierre del vidrio con grapas de aluminio fundido a presión con recubrimiento de poliéster en polvo previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 13 - Ø 18 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- El valor de potencia indicado para WIN PRO L incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Para alimentar WIN PRO L usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 200 m
- Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica



WIN PRO L3 A

Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	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	✓
Brackets supports for driver		LTF6A2043	✓
Visera 5°		LTF6A3312	✓
Visera 10°		LTF6A3322	✓
Pointer support		LTF6A6033	✓

ELIA FL S3

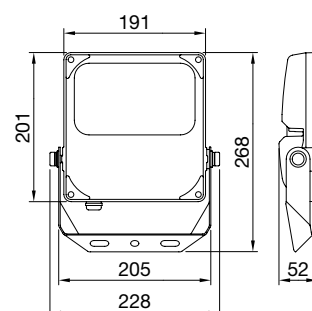


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

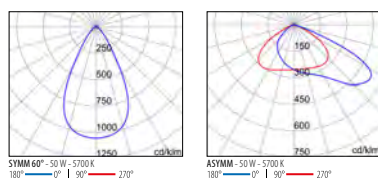
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL S3 50W

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800	■	GWF1100HH857	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800	■	GWF1100HH840	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600	■	GWF1100HH830	✓



ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400	■	GWF1100HC857	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400	■	GWF1100HC840	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200	■	GWF1100HC830	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL S3			
Extremo de poste - negro		GWF1901	✓



GWF1901

ELIA FL M3

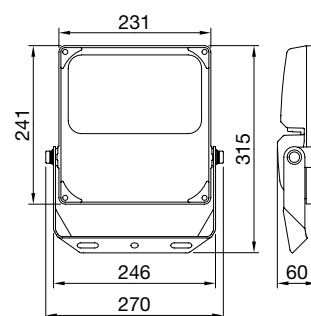


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

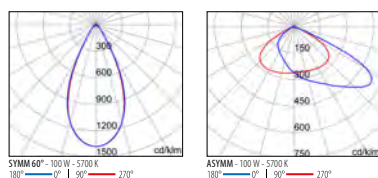
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL M3 100W

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800	■	GWF1100NH857	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800	■	GWF1100NH840	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300	■	GWF1100NH830	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400	■	GWF1100NC857	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400	■	GWF1100NC840	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900	■	GWF1100NC830	✓



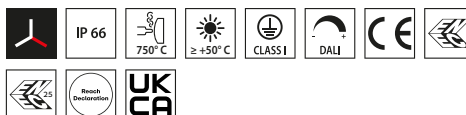
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL M3			
Extremo de poste - negro		GWF1901	✓



GWF1901

ELIA FL L3

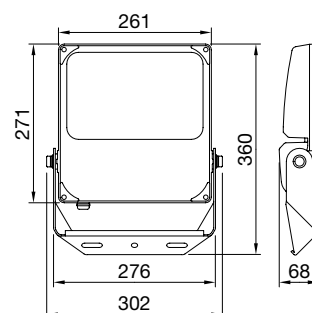


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

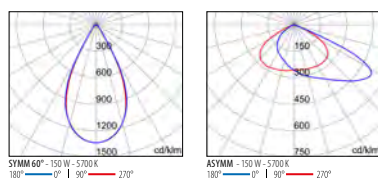
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL L3 150W

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	20600	■	GWF1100RC857	✓
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600	■	GWF1100RC840	✓
150	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	19900	■	GWF1100RC830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600	■	GWF1101RC840	✓



ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	21200	■	GWF1100RH857	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200	■	GWF1100RH840	✓
150	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20400	■	GWF1100RH830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200	■	GWF1101RH840	✓



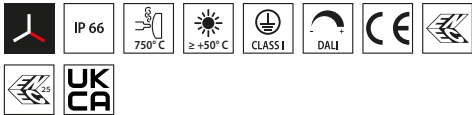
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL L3			
Extremo de poste - negro		GWF1901	✓



GWF1901

ELIA FL XL3

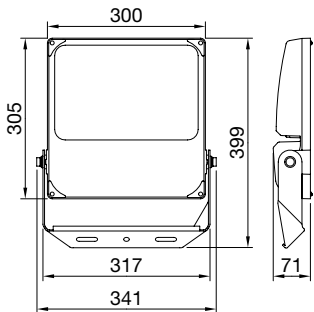


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

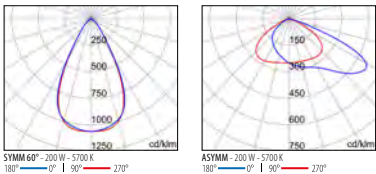
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL XL3 200W

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900	■	GWF1100ZH857	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900	■	GWF1100ZH840	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900	■	GWF1100ZH830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900	■	GWF1101ZH840	✓



ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600	■	GWF1100ZC857	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600	■	GWF1100ZC840	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600	■	GWF1100ZC830	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600	■	GWF1101ZC840	✓



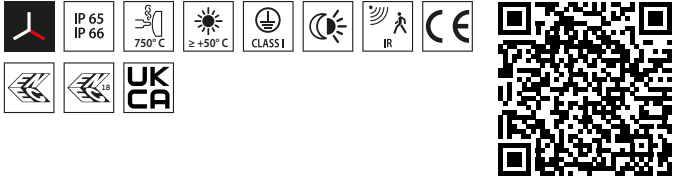
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL XL3			
Extremo de poste - negro		GWF1901	✓



GWF1901

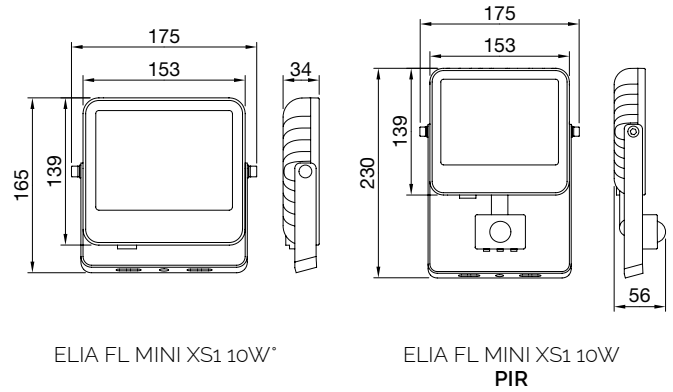
ELIA FL MINI XS1



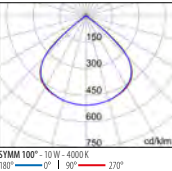
■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas
 - Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica)
 - El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado
 - El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado



Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL MINI XS1 10W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500	■	GWF1100AL840	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400	■	GWF1100AL830	✓



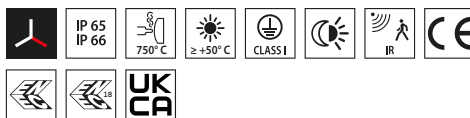
ELIA FL MINI XS1 10W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500	■	GWF1105AL840	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400	■	GWF1105AL830	✓



ELIA FL MINI XS2

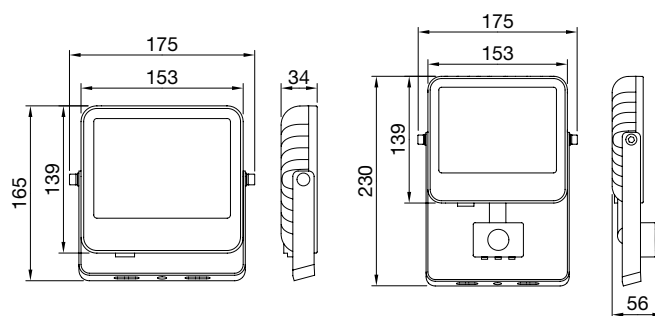


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas

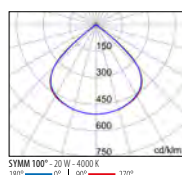
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas
- Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica)
- El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado
- El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado



ELIA FL MINI XS2 20W

ELIA FL MINI XS2 20W/
PIR

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL MINI XS2 20W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400	■	GWF1100BL840	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300	■	GWF1100BL830	✓



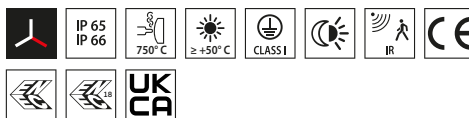
ELIA FL MINI XS2 20W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400	■	GWF1105BL840	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300	■	GWF1105BL830	✓



ELIA FL MINI XS3

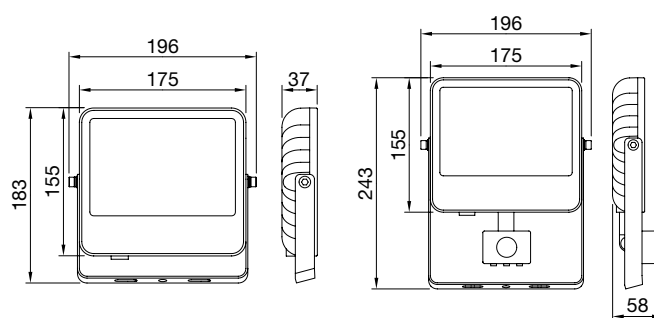


■ Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas

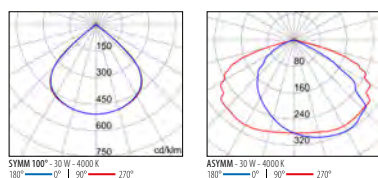
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas
- Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica)
- El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado
- El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado



ELIA FL MINI XS3 30W

ELIA FL MINI XS3 30W
PIR

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL MINI XS3 30W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000	■	GWF1100CL840	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900	■	GWF1100CL830	✓



ELIA FL MINI XS3 30W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000	■	GWF1105CL840	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900	■	GWF1105CL830	✓



ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700	■	GWF1100CC840	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600	■	GWF1100CC830	✓



ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700	■	GWF1105CC840	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600	■	GWF1105CC830	✓



SPIDER+ 10



■ BK-81 / Negro / Rugoso

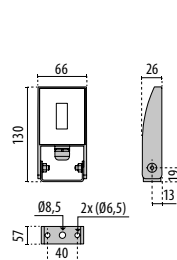
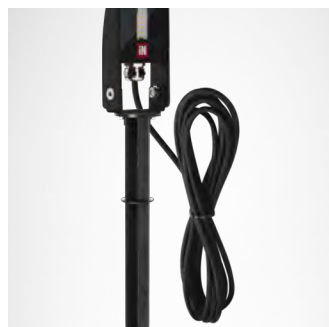
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

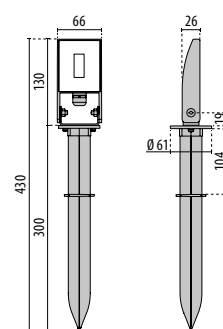
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Las versiones SPIDER+ 10 KIT disponen de pica en tecnopolímero y de 3 metros de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Design by GIORGIO LODI



Private Villa - Verona - Italy



SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓



310495
310496

SPIDER+ 20

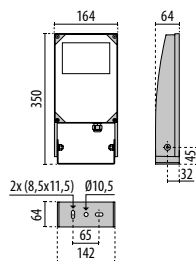


■ BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

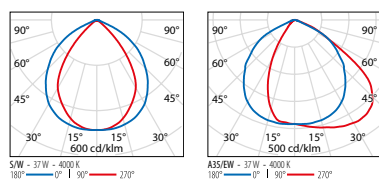
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Grapa de cierre vidrio en acero inoxidable
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster con sistema de fijación del aparato simplificado
- Equipado con 0,7 m de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ 20

Identificación y clasificación de las ópticas



SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



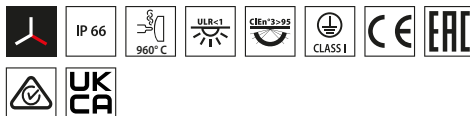
SPIDER+ 20 A/EW

IP66 - IK05 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

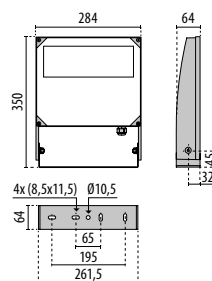


■ BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

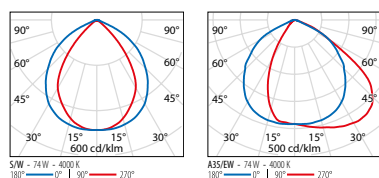
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Grapa de cierre vidrio en acero inoxidable
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster con sistema de fijación del aparato simplificado
- Equipado con 0,7 m de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ 30

Identificación y clasificación de las ópticas



SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



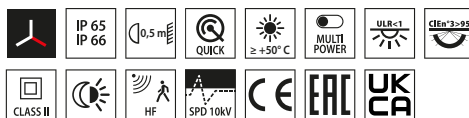
SPIDER+ 30 A/EW

IP66 - IK06 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

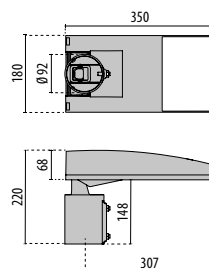


■ BK-81 / Negro / Rugoso

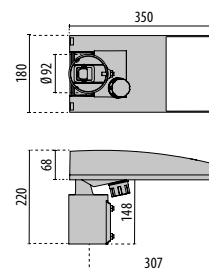
Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados

Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, para postes Ø 60 mm
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66, completo de cable, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre, para cables Ø 6.5 – Ø 10 mm
- Luminaria preparada para funcionar con dos niveles de potencia preestablecidos y seleccionables por el usuario final interviniendo en el cable específico presente en el conector rápido
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- La fijación al poste para postes Ø 76 mm está disponible como accesorio
- Las versiones DLS+DETEK se suministran con un dispositivo electrónico que cuenta con un detector de presencia (High Frequency) combinado con un sensor crepuscular (DLS). El mismo está programado para encender automáticamente la luminaria con la disminución de la luz natural garantizando siempre una iluminación de seguridad equivalente al 30 % del flujo luminoso y alcanzando el 100 % del flujo cuando detecta alguna presencia
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+
DLS+DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37 51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967 5525	6005 4762	■	3109057	✓
37 51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677 5295	5754 4563	■	3109056	✓



SPIDER+ POST A/EW DLS+DETEK

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	3115352	✓
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	3115351	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ POST			
Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 76 mm	■	3109437	✓
Soporte de acero galvanizado para instalación en pared o esquina - Ø 60 mm	■	1407779690100	✓

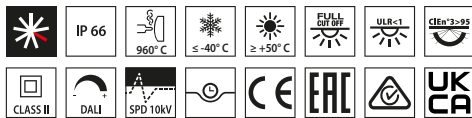


3109437



1407779690100

KREOS

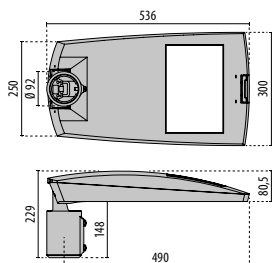


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

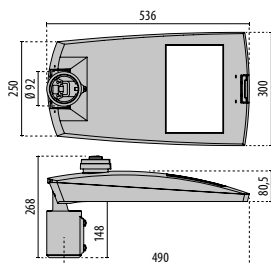
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria urbana LED, compuestas por:

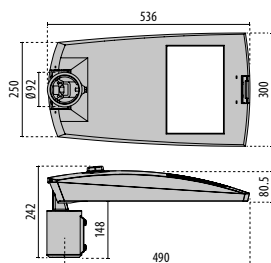
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Reflectores de alto rendimiento en aluminio purísimo abrillantado y oxidado con sucesivo tratamiento PVD silver 99,99 %. El mismo permite tener una superficie reflectante superior al 97 % y sin iridiscencia
- Disponibles ópticas: SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle / altura del poste) hasta 0,75; SR/100 para calles con dos carriles y con relación A/H igual a 1; SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,25; SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,5
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Equipado con clip imperdible de aluminio fundido a presión con muelle de acero inoxidable. Permite abrir la luminaria de manera rápida y sin herramientas para el necesario mantenimiento
- Soporte porta componentes extraíble, realizado en chapa de acero pregalvanizado
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm² o H07RN-F 4x1,5 mm² para versiones regulables, que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Bajo pedido es posible suministrar luminarias con ZHAGA SOCKET colocado en la parte inferior de la luminaria (posición DOWN) o mixtos (posición UP + posición DOWN) para poder conectar sensores de presencia y/o de movimiento o también soluciones combinadas
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Disponibles versiones con driver regulable DALI-2 (IEC 62386). Consultar fábrica
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica



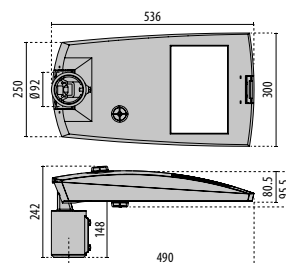
KREOS



KREOS
NEMA

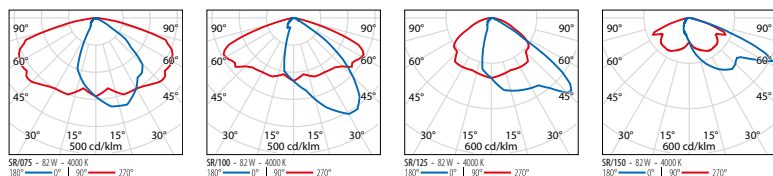


KREOS
ZHAGA



KREOS
ZHAGA (up+down)

Identificación y clasificación de las ópticas



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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 - regulable D4i con ZHAGA socket UP y 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 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	✓

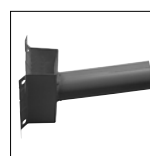


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KREOS			
Reductor poste Ø 42÷46 mm	■	3106386	✓
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared	■	14077796	✓



3106386



14077796

ROAD [5] MINI



■ GR-RAL9006 / Gris RAL9006 /

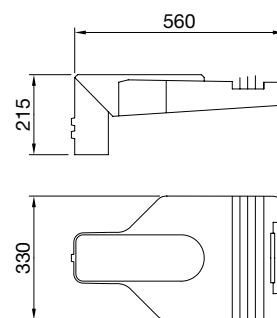
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo de iluminación vial con cubierta, marco y accesorio de poste en aluminio fundido a presión EN AB 46100 con bajo contenido de cobre:

- Con recubrimiento en polvo de poliéster
- LED de alta potencia
- Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo metálico
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 10kV
- Con seccionador de seguridad
- Placa montaje en poliamida PA6.6 y fibra de vidrio
- Entrada de cable a través de prensaestopa PG13,5
- Sistema óptico de aluminio de alta reflectancia
- Vidrio plano templado con 4 mm de espesor
- Sistema de apertura y cierre con tirador frontal integrado
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- Adecuado para la instalación tanto en la parte superior del poste como en el intermedio con inclinación ajustable en pasos de 5°

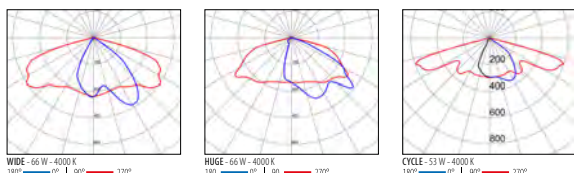


Urban street - Giubiasco - Italy



ROAD [5]
MINI

Identificación y clasificación de las ópticas



ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5211	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	GWR521130K	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5271	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	GWR527130K	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000	■	GWR5231	✓
13	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700	■	GWR523130K	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5711	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	GWR571130K	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5771	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	GWR577130K	✓
13	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000	■	GWR5731	✓
13	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700	■	GWR573130K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5211M	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	GWR5211M30K	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5271M	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	GWR5271M30K	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700	■	GWR5251M	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5711M	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	GWR5711M30K	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5771M	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	GWR5771M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5211B	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	GWR5211B30K	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5271B	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	GWR5271B30K	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700	■	GWR5251B	✓
19	II	-	70	3000	WIDE	-	-	2400	■	GWR5251B30K	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5711B	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	GWR5711B30K	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5771B	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	GWR5771B30K	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5711V	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	GWR5211V	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	GWR5271V	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000	■	GWR5231V	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5111	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100	■	GWR511130K	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5171	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000	■	GWR517130K	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900	■	GWR5131	✓
13	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600	■	GWR513130K	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5611	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100	■	GWR561130K	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5671	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000	■	GWR567130K	✓
13	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900	■	GWR5631	✓
13	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600	■	GWR563130K	✓

Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5111M	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100	■	GWR5111M30K	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5171M	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000	■	GWR5171M30K	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600	■	GWR5151M	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5611M	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100	■	GWR5611M30K	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5671M	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000	■	GWR5671M30K	✓

Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz

37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5111B	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100	■	GWR5111B30K	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5171B	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000	■	GWR5171B30K	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600	■	GWR5151B	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5611B	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100	■	GWR5611B30K	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5671B	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000	■	GWR5671B30K	✓

Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz

37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700	■	GWR5111V	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500	■	GWR5171V	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900	■	GWR5131V	✓



ROAD [5] MINI 1X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900	■	GWR5371M	✓
27	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900	■	GWR5371M30K	✓
27	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900	■	GWR5871M	✓
27	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900	■	GWR5871M30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900	■	GWR5371MV	✓



ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100	■	GWR5212	✓
66	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900	■	GWR521230K	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5272	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400	■	GWR527230K	✓
66	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100	■	GWR5712	✓
66	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900	■	GWR571230K	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5772	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400	■	GWR577230K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900	■	GWR5212M	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600	■	GWR5212M30K	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5272M	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400	■	GWR5272M30K	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400	■	GWR5252M	✓
37	II	-	70	3000	WIDE	-	-	4700	■	GWR5252M30K	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900	■	GWR5712M	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600	■	GWR5712M30K	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5772M	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400	■	GWR5772M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900	■	GWR5212B	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600	■	GWR5212B30K	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5272B	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400	■	GWR5272B30K	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400	■	GWR5252B	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900	■	GWR5712B	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600	■	GWR5712B30K	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5772B	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400	■	GWR5772B30K	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400	■	GWR5252D	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4700	■	GWR5252D30K	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900	■	GWR5712V	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900	■	GWR5212V	✓
74	II	-	70	3000	WIDE	-	-	8600	■	GWR5212V30K	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300	■	GWR5272V	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600	■	GWR5112	✓
66	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400	■	GWR511230K	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5172	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000	■	GWR517230K	✓
66	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600	■	GWR5612	✓
66	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400	■	GWR561230K	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5672	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000	■	GWR567230K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300	■	GWR5112M	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100	■	GWR5112M30K	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5172M	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000	■	GWR5172M30K	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100	■	GWR5152M	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300	■	GWR5612M	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100	■	GWR5612M30K	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5672M	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000	■	GWR5672M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300	■	GWR5112B	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100	■	GWR5112B30K	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5172B	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000	■	GWR5172B30K	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100	■	GWR5152B	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300	■	GWR5612B	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100	■	GWR5612B30K	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5672B	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000	■	GWR5672B30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300	■	GWR5112V	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900	■	GWR5172V	✓



ROAD [5] MINI 2X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800	■	GWR5372M	✓
53	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800	■	GWR5372M30K	✓
53	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800	■	GWR5872M	✓
53	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800	■	GWR5872M30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800	■	GWR5372MV	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ROAD [5] MINI			
Visera - gris grafito		GWR5191	✓
Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito		GW86167	✓
Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito		GW87581	✓
Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito		GW87582	✓
Brazo corto 0,5 m - gris grafito		GW87587	✓
Brazo largo 1 m - gris grafito		GW87586	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito		GW84096	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito		GW87591	✓
Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito		GW84097	✓
Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito		GW87592	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito		GW87593	✓



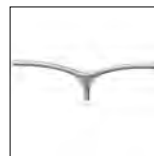
GWR5191



GW86167



GW87581



GW87582



GW87587



GW87586



GW84096

ROAD [5] MEDIUM



Urban street - Giubiasco - Italy

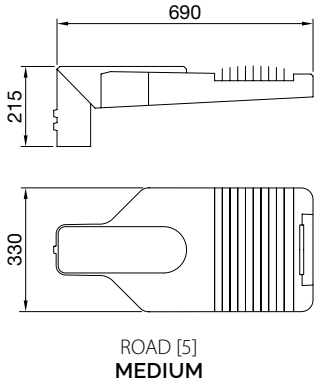


■ GR-RAL9006 / Gris RAL9006 /

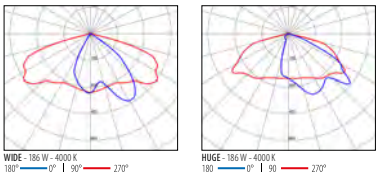
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo de iluminación vial con cubierta, marco y accesorio de poste en aluminio fundido a presión EN AB 46100 con bajo contenido de cobre:

- Con recubrimiento en polvo de poliéster
- LED de alta potencia
- Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo metálico
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 10kV
- Con seccionador de seguridad
- Placa montaje en poliamida PA6.6 y fibra de vidrio
- Entrada de cable a través de prensaestopa PG13,5
- Sistema óptico de aluminio de alta reflectancia
- Vidrio plano templado con 4 mm de espesor
- Sistema de apertura y cierre con tirador frontal integrado
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- Adecuado para la instalación tanto en la parte superior del poste como en el intermedio con inclinación ajustable en pasos de 5°



Identificación y clasificación de las ópticas



ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5213	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800	■	GWR521330K	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5273	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500	■	GWR527330K	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5713	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800	■	GWR571330K	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5773	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500	■	GWR577330K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5213M	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800	■	GWR5213M30K	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5273M	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500	■	GWR5273M30K	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100	■	GWR5253M	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5713M	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800	■	GWR5713M30K	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5773M	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500	■	GWR5773M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5213B	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800	■	GWR5213B30K	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5273B	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500	■	GWR5273B30K	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100	■	GWR5253B	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5713B	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800	■	GWR5713B30K	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5773B	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500	■	GWR5773B30K	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100	■	GWR5253D	✓
55	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7000	■	GWR5253D30K	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5713V	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800	■	GWR5213V	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000	■	GWR5273V	✓

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5113	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100	■	GWR511330K	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5173	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000	■	GWR517330K	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5613	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100	■	GWR561330K	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5673	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000	■	GWR567330K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5113M	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100	■	GWR5113M30K	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5173M	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000	■	GWR5173M30K	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700	■	GWR5153M	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5613M	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100	■	GWR5613M30K	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5673M	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000	■	GWR5673M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5113B	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100	■	GWR5113B30K	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5173B	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000	■	GWR5173B30K	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700	■	GWR5153B	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5613B	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100	■	GWR5613B30K	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5673B	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000	■	GWR5673B30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900	■	GWR5113V	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400	■	GWR5173V	✓



ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5214	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100	■	GWR521430K	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5274	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700	■	GWR527430K	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5714	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100	■	GWR571430K	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5774	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700	■	GWR577430K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5214M	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100	■	GWR5214M30K	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5274M	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700	■	GWR5274M30K	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800	■	GWR5254M	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5714M	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100	■	GWR5714M30K	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5774M	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700	■	GWR5774M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5214B	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100	■	GWR5214B30K	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5274B	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700	■	GWR5274B30K	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800	■	GWR5254B	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5714B	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100	■	GWR5714B30K	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5774B	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700	■	GWR5774B30K	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800	■	GWR5254D	✓
73	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9400	■	GWR5254D30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700	■	GWR5214V	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600	■	GWR5274V	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5114	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100	■	GWR511430K	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800	■	GWR517430K	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5174	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5614	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100	■	GWR561430K	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800	■	GWR567430K	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5674	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5114M	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100	■	GWR5114M30K	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800	■	GWR5174M30K	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5174M	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200	■	GWR5154M	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5614M	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100	■	GWR5614M30K	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800	■	GWR5674M30K	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5674M	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5114B	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100	■	GWR5114B30K	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800	■	GWR5174B30K	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5174B	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200	■	GWR5154B	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5614B	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100	■	GWR5614B30K	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800	■	GWR5674B30K	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5674B	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600	■	GWR5114V	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800	■	GWR5174V	✓



ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5215	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	GWR521530K	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5275	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	GWR527530K	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5715	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	GWR571530K	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5775	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	GWR577530K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5215M	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	GWR5215M30K	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5275M	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	GWR5275M30K	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500	■	GWR5255M	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5715M	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	GWR5715M30K	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5775M	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	GWR5775M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5215B	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	GWR5215B30K	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5275B	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	GWR5275B30K	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500	■	GWR5255B	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5715B	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	GWR5715B30K	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5775B	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	GWR5775B30K	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500	■	GWR5255D	✓
91	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	11700	■	GWR5255D30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	GWR5215V	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	GWR5275V	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5115	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	GWR511530K	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5175	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	GWR517530K	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5615	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	GWR561530K	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5675	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	GWR567530K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5115M	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	GWR5115M30K	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5175M	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	GWR5175M30K	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700	■	GWR5155M	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5615M	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	GWR5615M30K	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5675M	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	GWR5675M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5115B	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	GWR5115B30K	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5175B	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	GWR5175B30K	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700	■	GWR5155B	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5615B	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	GWR5615B30K	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5675B	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	GWR5675B30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	GWR5115V	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	GWR5175V	✓



ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

IP66 - IK08



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5216	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400	■	GWR521630K	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5276	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000	■	GWR527630K	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5716	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400	■	GWR571630K	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5776	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000	■	GWR577630K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5216M	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400	■	GWR5216M30K	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5276M	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000	■	GWR5276M30K	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200	■	GWR5256M	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5716M	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400	■	GWR5716M30K	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5776M	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000	■	GWR5776M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5216B	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400	■	GWR5216B30K	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5276B	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000	■	GWR5276B30K	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200	■	GWR5256B	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5716B	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400	■	GWR5716B30K	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5776B	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000	■	GWR5776B30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800	■	GWR5216V	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900	■	GWR5276V	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5116	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200	■	GWR511630K	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5176	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000	■	GWR517630K	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5616	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200	■	GWR561630K	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5676	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000	■	GWR567630K	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5116M	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200	■	GWR5116M30K	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5176M	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000	■	GWR5176M30K	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300	■	GWR5156M	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5616M	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200	■	GWR5616M30K	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5676M	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000	■	GWR5676M30K	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5116B	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200	■	GWR5116B30K	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5176B	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000	■	GWR5176B30K	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300	■	GWR5156B	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5616B	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200	■	GWR5616B30K	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5676B	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000	■	GWR5676B30K	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400	■	GWR5116V	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700	■	GWR5176V	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ROAD [5] MEDIUM			
Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito		GW86167	✓
Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito		GW87581	✓
Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito		GW87582	✓
Brazo corto 0,5 m - gris grafito		GW87587	✓
Brazo largo 1 m - gris grafito		GW87586	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito		GW84096	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito		GW87591	✓
Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito		GW84097	✓
Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito		GW87592	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito		GW87593	✓



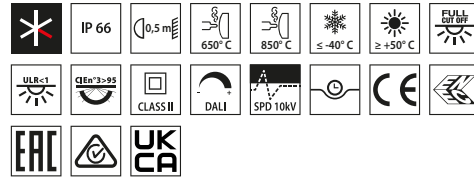


Showroom and garage K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

KYRO+



Urban street - Saarlouis - Germany



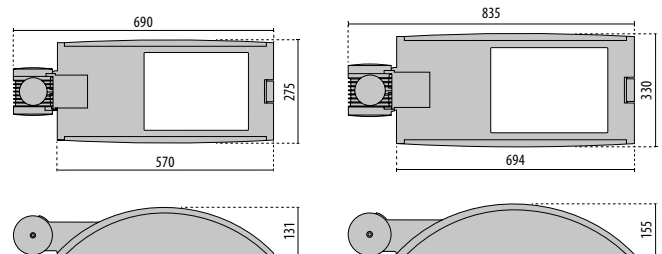
■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias viales LED, en dos tamaños, compuesta por:

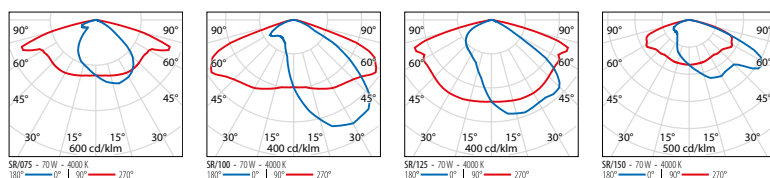
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste en fundición a presión de aluminio pintado
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Disponibles ópticas: SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle / altura del poste) hasta 0,75; SR/100 para calles con dos carriles y con relación A/H igual a 1; SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,25; SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,5
- Disipador térmico de aluminio
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- Soporte porta-componentes desmontable sin herramientas
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Las versiones KYRO 1 son aptas para ser instaladas en postes Ø 42 - Ø 60/62 mm, las versiones KYRO+ 1-D76 en postes Ø 76 mm y las versiones KYRO+ 2 en postes Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Las versiones DALI se suministran con 1 metro de cable H07RN-F 4x 1,5 mm² y con conector toma-clavija IP66, realizado en poliamida con contactos en latón plateado, para cables Ø 9 - Ø 14 mm, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo de la luminaria
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Están disponibles versiones con reducción de potencia automática (RPA)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KYRO+
1

KYRO+
2

Identificación y clasificación de las ópticas



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KYRO+			
Juego de 10 adaptadores de goma para cables nº2 de Ø 8 mm		14077820	✓
1 m cable H07RN-F 4x1,5 + conector		3102823	✓
1 m Cable H07RN-F 2x1,5 + conector		3102824	✓
Brazo individual 1200 mm, con armadura para poste de Ø 60 mm, en tubo de acero galvanizado en caliente		14077102	✓
Soportes en acero galvanizado en caliente para la instalación singular en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste		14081902	✓
Soportes en acero galvanizado en caliente para la instalación doble en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste		14084202	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Soporte de pared L=310 mm (KYRO+1) acero pintado gris sabbiato con pintura poliéster en polvo por catódoféresis, después de fosfatado y cromado	■	14077596	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Soporte de pared 370 mm (KYRO+2) acero pintado gris sabbiato con pintura poliéster en polvo por catódoféresis, después de fosfatado y cromado	■	14077696	✓



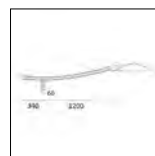
14077820



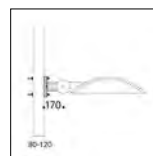
3102823



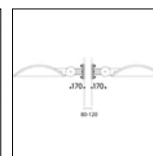
3102824



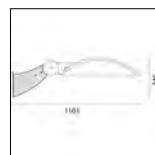
14077102



14081902

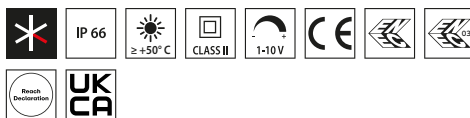


14084202



14077596
14077696

STREET [O3]



■ Graphite grey / Gris grafito /

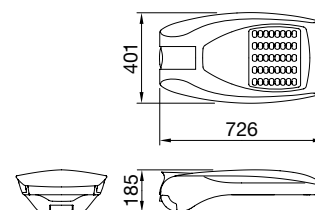
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo de iluminación vial con cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio de bajo contenido de cobre inyectado:

- Rejillas de ventilación laterales PA6
- Pintado en polvo poliéster con tratamiento previo para una mayor resistencia a la corrosión
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 12kV según IEC EN 61000-4-5 (emitida por un tercero) sin necesidad de dispositivos de protección adicionales
- Sistema óptico fabricado con lentes de metacrilato, que consta de varias lentes diferentes que, con una única distribución fotométrica, y variando los parámetros de instalación y el número de motores instalados, permite cumplir con los requerimientos de la vía
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones

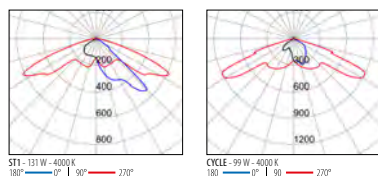


Municipality - Bellinzona - Switzerland



STREET [O3]

Identificación y clasificación de las ópticas



STREET [O3] ST1

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
131	II	✓	70	4000	ST1	-	-	12900	■	GW87413	✓
127	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13740	■	GW87414	✓
99	II	✓	70	4000	ST1	-	-	9860	■	GW87412	✓
68	II	✓	70	4000	ST1	-	-	6760	■	GW87411	✓
37	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3470	■	GW87410	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
129	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13870	■	GW87534	✓
105	II	✓	70	4000	ST1	-	-	11240	■	GW87533	✓
81	II	✓	70	4000	ST1	-	-	8590	■	GW87532	✓
54	II	✓	70	4000	ST1	-	-	5890	■	GW87531	✓
31	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3030	■	GW87530	✓



STREET [O3] CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
99	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	9250	■	GWS7112	✓
68	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	6330	■	GWS7111	✓
37	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3260	■	GWS7110	✓

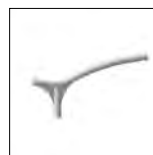


Accesorios opcionales

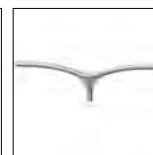
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STREET [O3]			
Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito		GW86167	✓
Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito		GW87581	✓
Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito		GW87582	✓
Brazo corto 0,5 m - gris grafito		GW87587	✓
Brazo largo 1 m - gris grafito		GW87586	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito		GW84096	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito		GW87591	✓
Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito		GW84097	✓
Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito		GW87592	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito		GW87593	✓



GW86167



GW87581



GW87582



GW87587

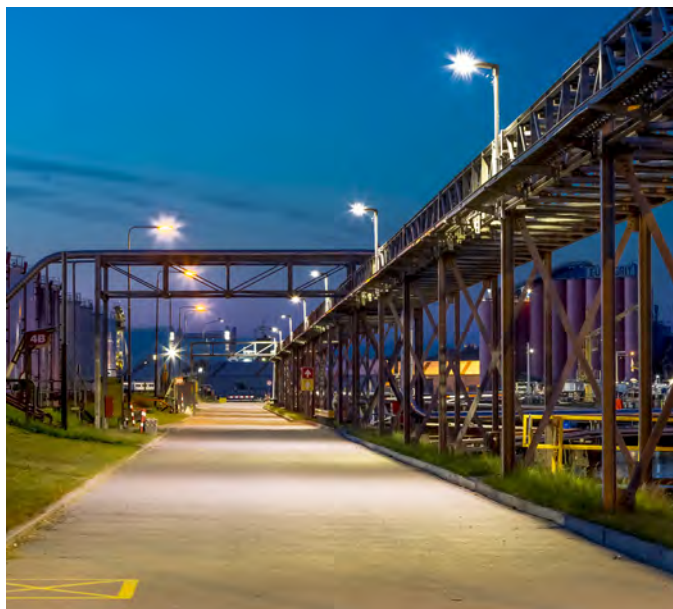


GW87586

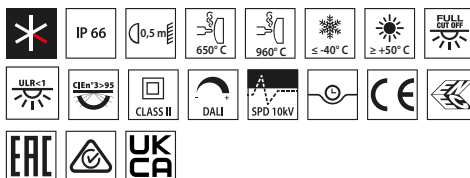


GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593

THEOS GLASS



Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland



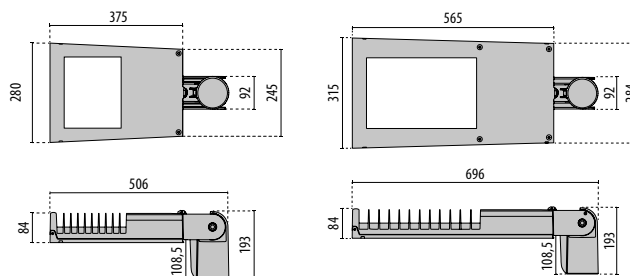
■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias viales LED, en dos tamaños, compuesta por:

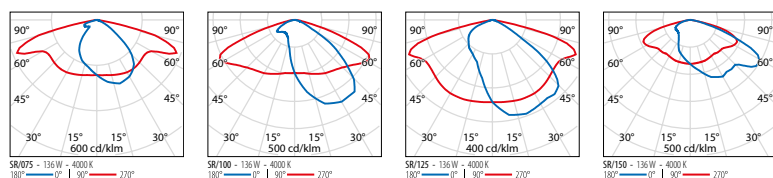
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aro de cierre en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial y sujeto con bisagras al cuerpo de forma imperdible
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm² o H07RN-F 4x1,5 mm² para versiones regulables, que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria
- Disponibles ópticas: SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle / altura del poste) hasta 0,75; SR/100 para calles con dos carriles y con relación A/H igual a 1; SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,25; SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,5
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (ZHU - posición UP) o colocados tanto en la parte superior como inferior de la luminaria (ZHUD - posición UP + posición DOWN) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Las versiones ZHAGA con ZHAGA SOCKETS colocados tanto en la parte superior como inferior del aparato pueden funcionar tanto con un par de dispositivos o con solo un dispositivo colocado en uno de los dos sockets
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Consulte con la empresa para una versión con enchufe NEMA de 7 clavijas para la conexión con sistemas de telecontrol externos
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



THEOS GLASS
MINI

THEOS GLASS

Identificación y clasificación de las ópticas



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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 - regulable D4i con ZHAGA socket UP y 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	------

Power LED - DALI regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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 - regulable D4i con ZHAGA socket UP y 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

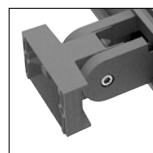
IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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	✓

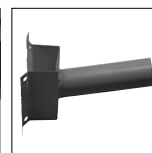


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
THEOS GLASS			
Fijación a pared THEOS	■	14174796	✓
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared	■	14077796	✓



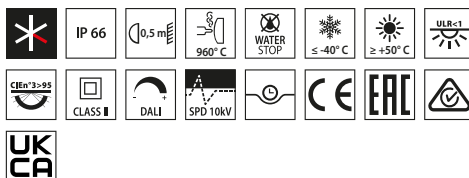
14174796



14077796



THEOS LUM GLASS

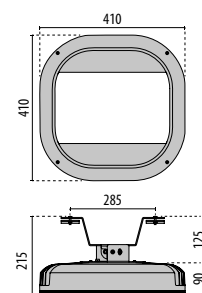


■ AN-96 / Antracita metalizado / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

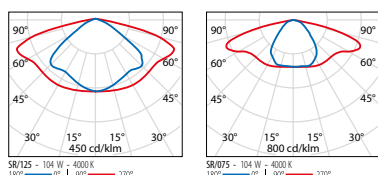
Luminarias urbanas LED para instalar en suspensión en el centro de la calle compuestas por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aro de anclaje de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Equipado con dispositivo adicional para la protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (SPD) y para la protección contra las cargas electrostáticas (ESD)
- Box externo para la conexión eléctrica de tecnopolímero apto para cables Ø 7 - Ø 17 mm. El mismo está conectado a la luminaria con 0,5 metros de cable tipo H07RN-F
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Enganche para cable en chapa de acero galvanizada de elevado espesor
- El enganche al cable, gracias a su geometría especial, permite una instalación fácil y un fuerte ajuste gracias a las robustas mordazas metálicas
- La luminaria está preparada para efectuar una regulación doble con el fin de optimizar la emisión luminosa en la calle; una regulación angular, que permite orientarla cuando el cable no es perpendicular a la calle, y una regulación transversal, que permite orientarla cuando el cable no es paralelo al suelo
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



THEOS LUM GLASS

Identificación y clasificación de las ópticas



THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 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

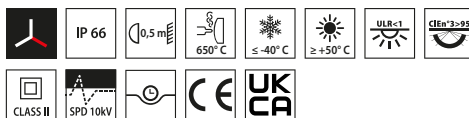
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113473	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113474	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	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 - regulable 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 reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113481	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113482	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538	■	3113469	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113470	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113457	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113458	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113445	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930	■	3113446	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113433	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113434	✓





Urbanization university district - Granada - Spain

LYRA+

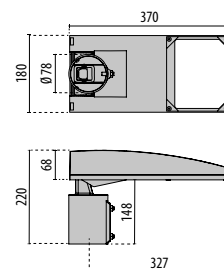


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

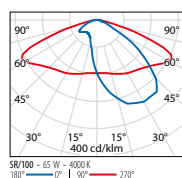
Luminaria urbana LED, compuestas por:

- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, para postes Ø 60 mm
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Grapa de cierre vidrio en acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Aparato equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm²
- La fijación al poste para postes Ø 76 mm está disponible como accesorio
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Las versiones QUICK están equipadas con conector estanco IP66
- Bajo pedido, es posible suministrar los aparatos con ópticas SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle/altura del poste) hasta 0.75, SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1.25 y SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1.5
- Contactar con la empresa para versiones regulables DALI o con ZHAGA socket y driver D4i
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by GIORGIO LODI



LYRA+

Identificación y clasificación de las ópticas



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 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	✓

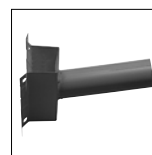


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LYRA+			
Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 76 mm	■	3117338	✓
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared	■	14077796	✓

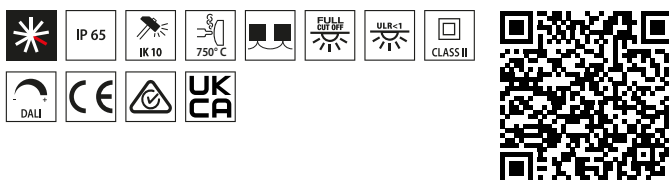
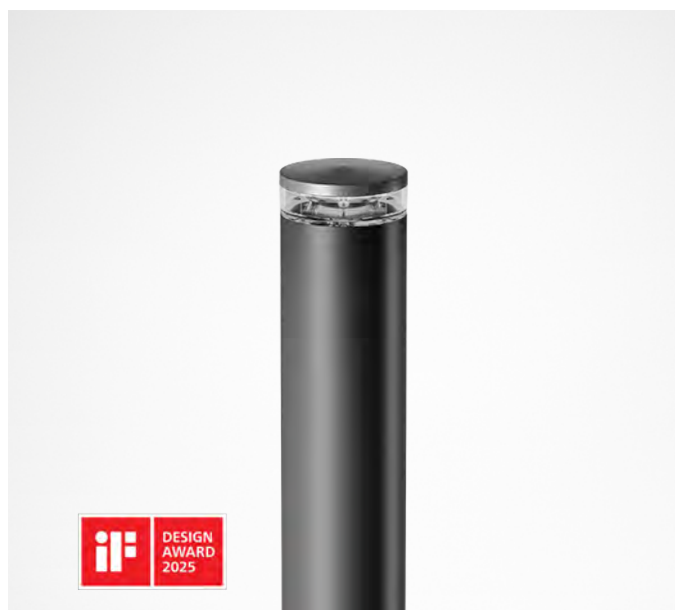


3117338



14077796

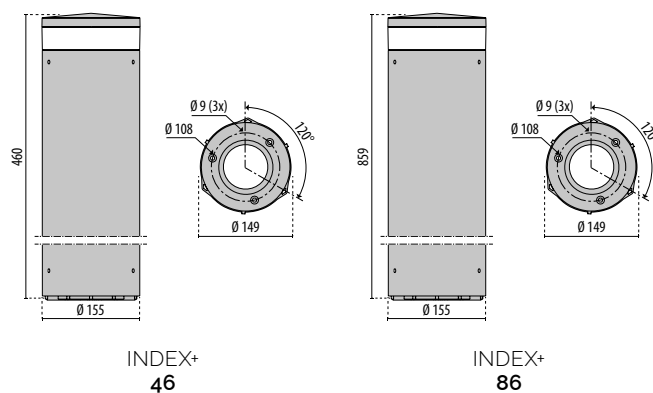
INDEX+



- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:
- Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química
 - Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
 - Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
 - Disipador térmico de aluminio
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Cada luminaria cuenta con dos prensa estopas IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua de la luminaria
 - Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
 - Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
 - Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable



INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

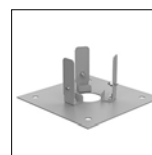


Accesorios opcionales

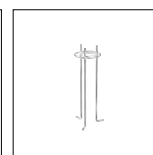
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INDEX+			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114401	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	✓



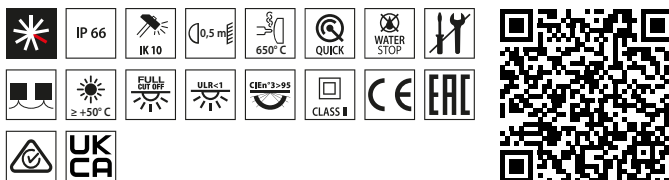
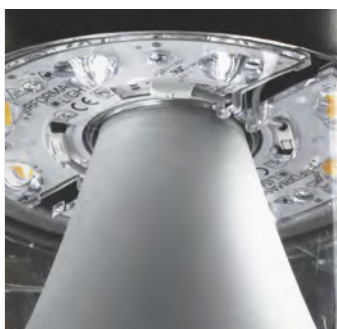
3114401



3114402

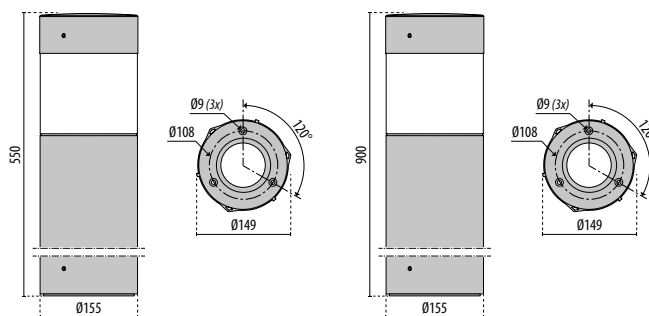


14049320



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
■ BK-81 / Negro / Rugoso
■ INOX / Inox / Mate

- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Compartimiento para cableado de tecnopolímero
- Box para la conexión eléctrica IP68 realizado en tecnopolímero, conectado al aparato con cable H07RN-F, predispuerto para la conexión en cascada y apto para cables Ø 7 - 13,5 mm. Permite instalar y conectar a la red el aparato sin la necesidad de abrirlo
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓

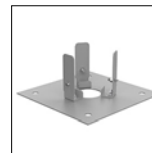


Accesorios opcionales

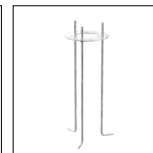
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA TECH			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114401	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	✓



3114401



3114402



14049320



- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

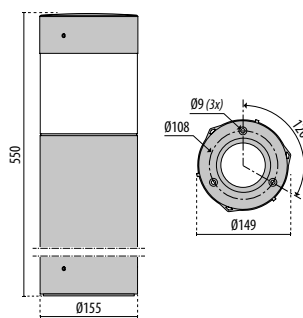
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Compartimiento para cableado de tecnopolímero
- Caja de conexión en tecnopolímero con seccionador automático para agilizar la conexión eléctrica
- Para la conexión en cascada está disponible como accesorio el set con sujetacable resistente a la rotura
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



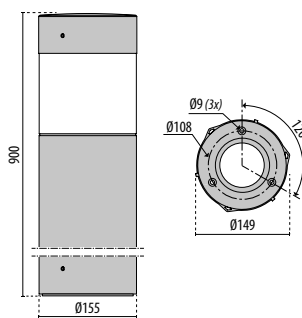
AN-96

BK-81

INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA			
Cubierta de aluminio, para focalizar el flujo con 200°. Sobre el horizonte		14049720	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	✓
Prensa cables PG 13,5 conjunto para instalación serie		14002384	✓



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM



Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

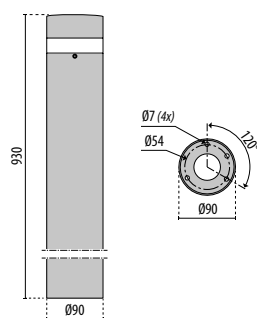
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en tecnopolímero transparente, estabilizado a los UV y resistente a los impactos
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija realizado en PA66 sin halógenos y fósforo con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Disipador para LED interno en aluminio extruido
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Compartimiento para cableado de tecnopolímero
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Para las versiones KHA SLIM 220, la fijación al suelo puede realizarse utilizando un zócalo de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento, o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos (incluidos), ambos disponibles como accesorios
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



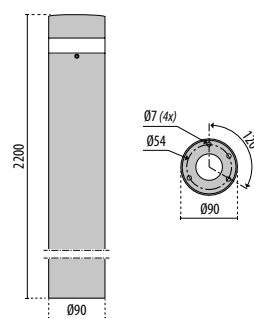
AN-96

BK-81

INOX



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

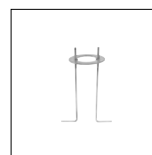
IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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	✓

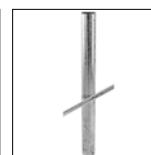


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA SLIM			
Base para instalación en cemento, platina Inox AISI304 (Solo para modelos KHA SLIM H max 93 cm.)		14071320	✓
Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente (Solo para modelos altura 220/250 cm)		14071220	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316 (Solo para modelos altura 220/250 cm.)		14071120	✓



14071320



14071220



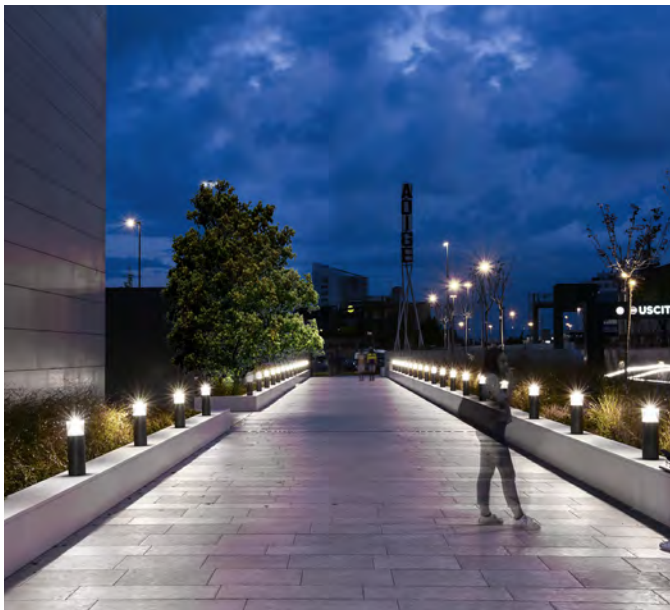
14071120

KHA CITY



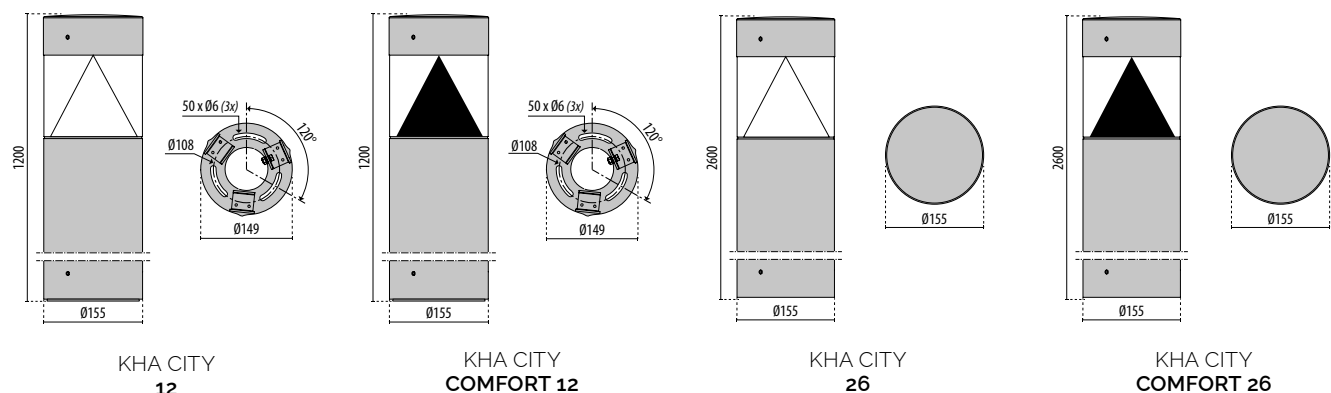
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

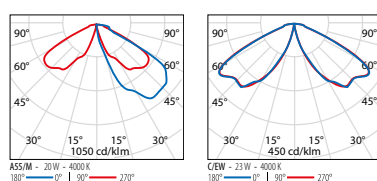


Adigeo shopping centre - Verona - Italy

- Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
 - Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
 - Las versiones COMFORT han sido concebidas para optimizar el confort visual
 - Disipador térmico de aluminio
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Compartimiento para cableado de tecnopolímero
 - Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
 - Box para la conexión eléctrica IP68 realizado en tecnopolímero, conectado al aparato con cable H07RN-F, predispuesto para la conexión en cascada y apto para cables Ø 7 - 13,5 mm. Permite instalar y conectar a la red el aparato sin la necesidad de abrirlo
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Base para la fijación en el suelo realizada en resistente chapa de acero inoxidable AISI 304
 - Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio
 - Para las versiones KHA CITY 12 y KHA CITY COMFORT 12 está disponible como accesorio una base para la fijación al suelo realizada en chapa de acero inoxidable apta para ser fijada en bloques de cimentación prefabricados (Base FR)
 - Para las versiones KHA CITY 26 y KHA CITY COMFORT 26, la fijación al suelo puede realizarse utilizando un bloque de cimentación de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento, o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos específicos (no incluidos) o en bloques de cimentación prefabricados, ambos disponibles como accesorios



Identificación y clasificación de las ópticas



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

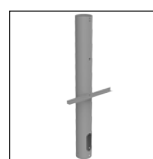
IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY 26			
Tubo para encerrar en hormigón, acero galvanizado en caliente.		3114957	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114960	✓



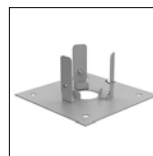
3114957



3114960

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY 12			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	✓
KHA CITY 26			
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		3115347	✓



3114402



14049320



3115347



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE



Sydney - Australia



INOX / Inox / Mate



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

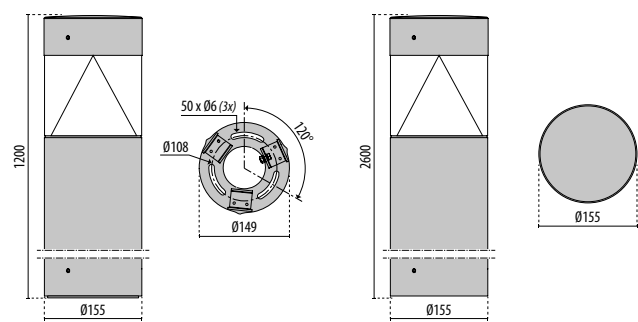
- Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido ISO 9223 (CX)
 - Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
 - Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
 - Disipador térmico de aluminio
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Compartimento para cableado de tecnopolímero
 - Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
 - Box para la conexión eléctrica IP68 realizado en tecnopolímero, conectado al aparato con cable H07RN-F, predispuesto para la conexión en cascada y apto para cables Ø 7 - 13,5 mm. Permite instalar y conectar a la red el aparato sin la necesidad de abrirlo
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Base para la fijación en el suelo realizada en resistente chapa de acero inoxidable AISI 304
 - Para las versiones KHA CITY 12 MARINE está disponible como accesorio una base para la fijación al suelo realizada en chapa de acero inoxidable apta para ser fijada en bloques de cimentación prefabricados (Base FR)
 - Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio
 - Para las versiones KHA CITY 26 MARINE, la fijación al suelo puede realizarse utilizando un bloque de cimentación de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento, o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos específicos (no incluidos) o en bloques de cimentación prefabricados, ambos disponibles como accesorios



KHA CITY MARINE
A/M



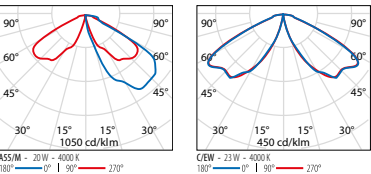
KHA CITY MARINE
C/EW



KHA CITY MARINE
12

KHA CITY MARINE
26

Identificación y clasificación de las ópticas



KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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

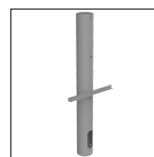
IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓

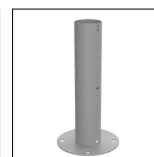


Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Tubo para encerrar en hormigón, acero galvanizado en caliente.		3114957	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114960	✓



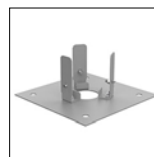
3114957



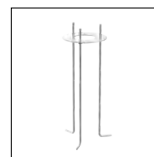
3114960

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	✓
KHA CITY MARINE 26			
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		3115347	✓



3114402

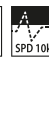
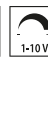
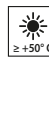


14049320



3115347

AMON MINI



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

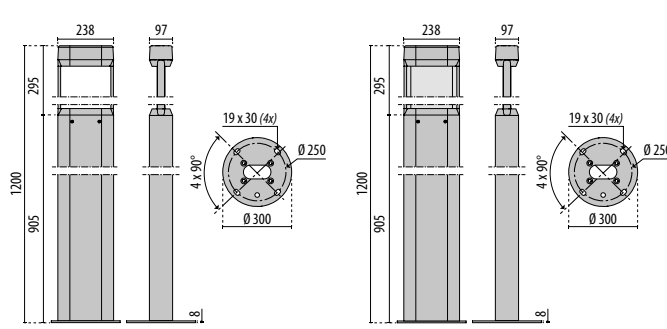
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV con acabado satinado
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante caja de derivación
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Compartimento para cableado en aluminio fundido pintado
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Brida para la fijación al suelo en acero pintado
- Cubrebrida estético para la base de fijación, en aluminio fundido a presión pintado, disponible como accesorio
- Para la instalación está disponible como accesorio una contrabrida de acero inoxidable para el anclaje en el cemento
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática



AMON WALL



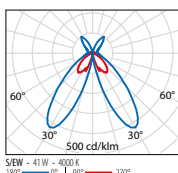
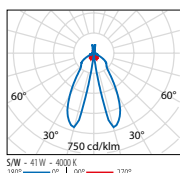
AMON MAXI



AMON MINI

AMON MINI
SOFT

Identificación y clasificación de las ópticas



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

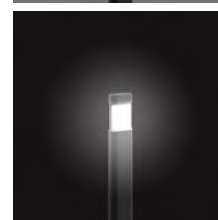
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2021	■	306059	✓



AMON MINI SOFT S/EW

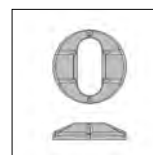
IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359	■	306061	✓

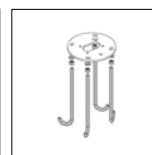


Accesorios opcionales

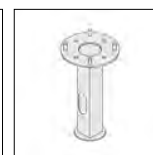
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AMON MINI			
Cubrebases Poste AMON	■	310921	✓
Base poste con tornillo curvado		310922	✓
Soporte enterrado		310923	✓



310921



310922



310923

AMON MAXI



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:

- Columna en extrusión de aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV opal
- Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- Grupo óptico compuesto por lentes en tecnopolímero de elevada transmitancia o por reflectores en aluminio purísimo pulido y oxidado según los modelos
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante caja de derivación
- Portillo en aluminio fundido a presión pintado
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Compartimento para cableado en aluminio fundido pintado
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Brida para la fijación al suelo en acero pintado
- Cubrebida estético para la base de fijación, en aluminio fundido a presión pintado, disponible como accesorio
- Para la instalación está disponible como accesorio una contrabrida de acero inoxidable para el anclaje en el cemento
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática



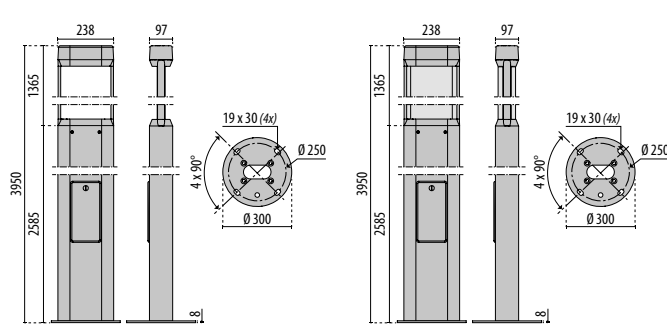
New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands



AMON WALL



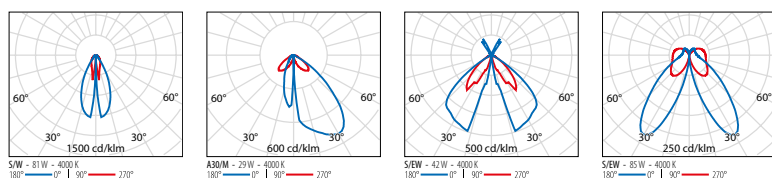
AMON MINI



AMON MAXI

AMON MAXI
SOFT

Identificación y clasificación de las ópticas



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

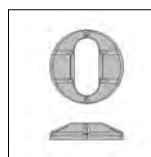
IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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	✓

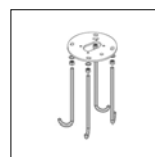


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AMON MAXI			
Cubrebases Poste AMON	■	310921	✓
Base poste con tornillo curvado		310922	✓
Soporte enterrado		310923	✓



310921



310922



310923

URBAN [O3]



Municipality - Bellinzona - Switzerland

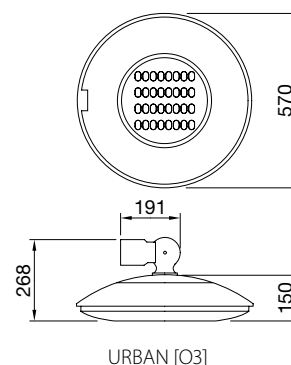


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

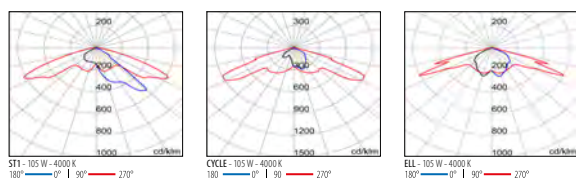
■ Graphite grey / Gris grafito /

Dispositivo de iluminación urbana en aluminio inyectado EN AB 46100:

- Equipado con sistema de ventilación lateral mediante rejilla en tecnopolímero
- Barnizado en polvo poliéster con pasivado previo trivalente
- Motores LED componibles (2-4) con disipadores extruídos en aluminio
- Placa portacomponentes en PC
- Doble seccionador bipolar de seguridad para cables 2,5 mm²
- Cableado interno con cable UG4G4 1 mm²
- Equipado con lentes en PMMA
- Junta en silicona antienviejecimiento
- Tornillería externa en acero inox AISI 316
- Sistema de cierre por manilla empotrada y cable de retención en acero
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- Acceso lateral para brazos Ø60mm en inyección de aluminio, con posibilidad de regulación de la inclinación ±15°



Identificación y clasificación de las ópticas



URBAN [O3] ST1

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	GW87608	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	GW87607	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	GW87628	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	GW87627	✓



URBAN [O3] ELLIPTICAL

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	GWS7258	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	GWS7257	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	GWS7278	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	GWS7277	✓



URBAN [O3] CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	GWS7208	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	GWS7207	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	GWS7228	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	GWS7227	✓



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
URBAN [O3]			
Fijación en extremo de poste individual 0,4 m - gris grafito		GW87881	✓
Fijación en extremo de poste doble 0,8 m - gris grafito		GW87882	✓
Soporte intermedio individual 0,4 m - gris grafito		GW87883	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4 m - gris grafito		GW87691	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4 m - BlueGreen		GW87691B	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4,5 m - gris grafito		GW87692	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4,5 m - BlueGreen		GW87692B	✓



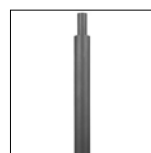
GW87881



GW87882



GW87883



GW87691
GW87692

HEDO+ FT

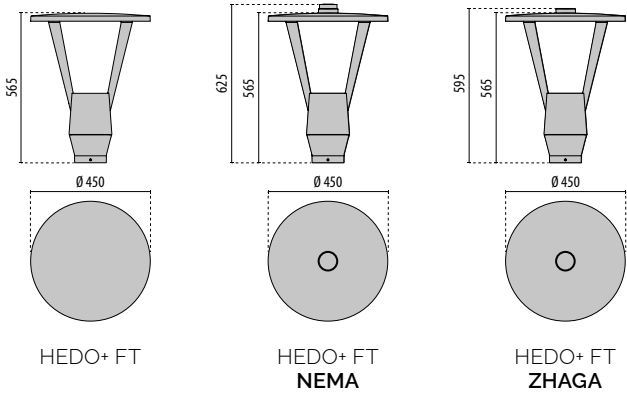


Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

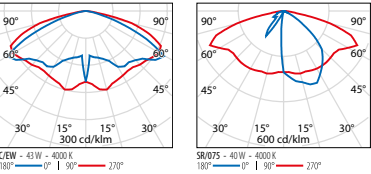
■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
 - Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
 - Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
 - Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
 - Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
 - Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
 - Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
 - Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
 - Design by ROBERTO FIORATO



Identificación y clasificación de las ópticas



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 reducción de potencia automática 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

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 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	✓

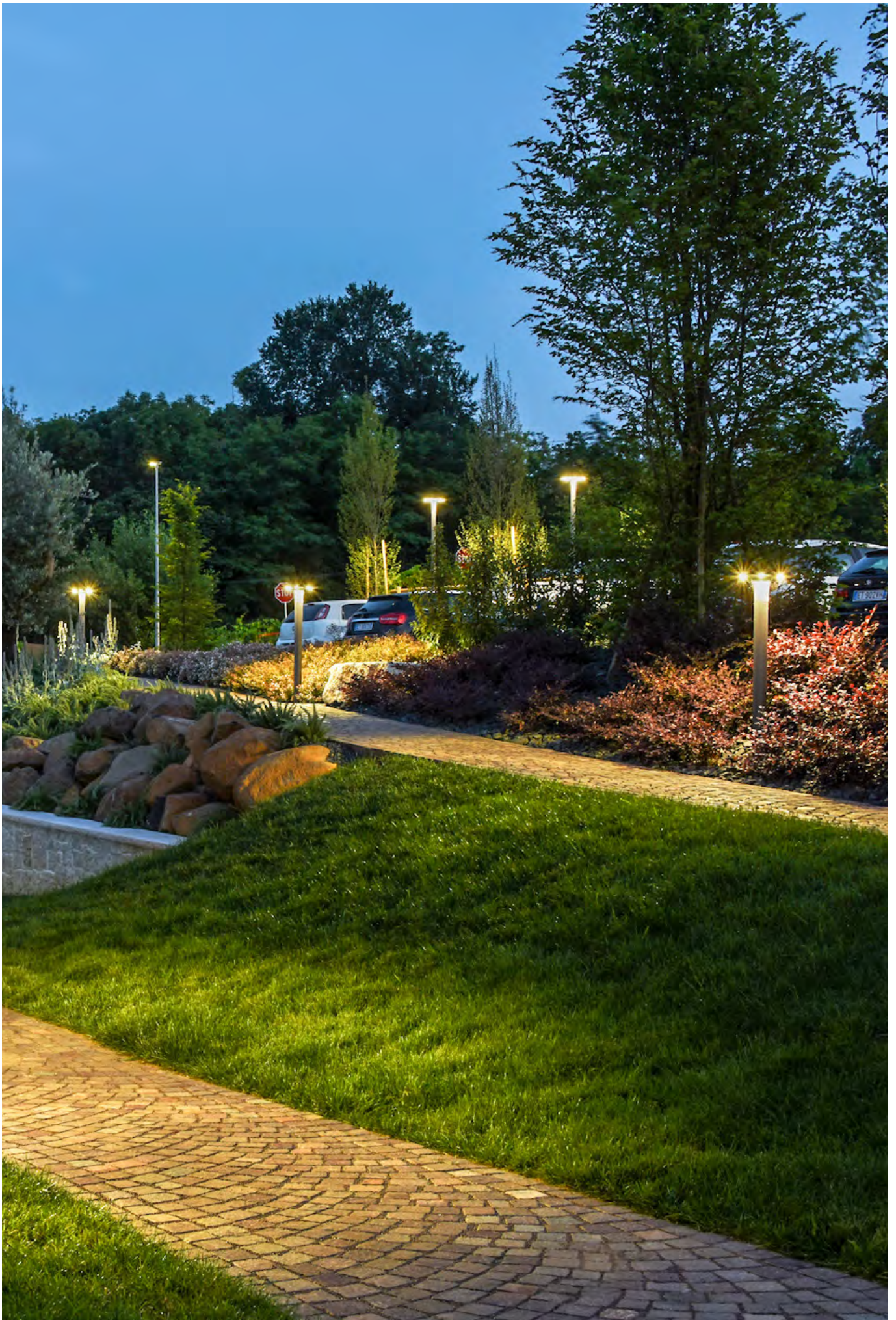


HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable 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

SPILO MINI



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de LED para exteriores en poste, constituidos por:

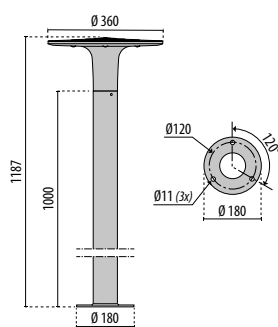
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Sujetable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cada LED está acoplado con un dispositivo electrónico de seguridad (NUD) capaz de desviarlo en caso de avería
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Luminaria pre-cableada con 1mt. De cable H07RN-F
- Luminaria equipada con alimentador
- Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



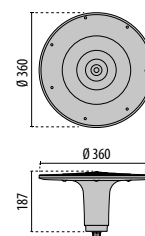
K-FARM - Malo - Italy



SPILO



SPILO MINI
POST



SPILO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 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

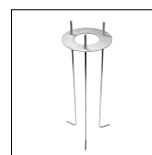
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303497	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237	■	30349790101	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1500	867	■	303528	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1377	867	■	3116213	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPILLO MINI			
Adaptador cabeza poste Ø 48 mm	■	310404	✓
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm	■	310416	✓
C/brida Spillo Mini		310414	✓

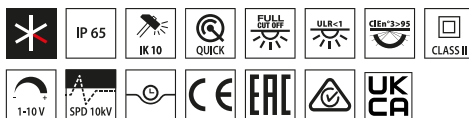


310404
310416



310414

SPILLO



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de LED para exteriores en poste, constituidos por:

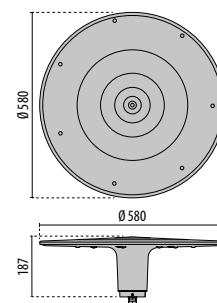
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
- Sujetable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cada LED está acoplado con un dispositivo electrónico de seguridad (NUD) capaz de desviarlo en caso de avería
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Luminaria pre-cableada con 1mt. De cable H07RN-F
- Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
- Luminaria equipada con alimentador
- Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

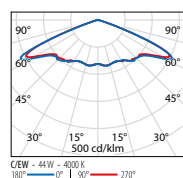


SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificación y clasificación de las ópticas



SPILLO

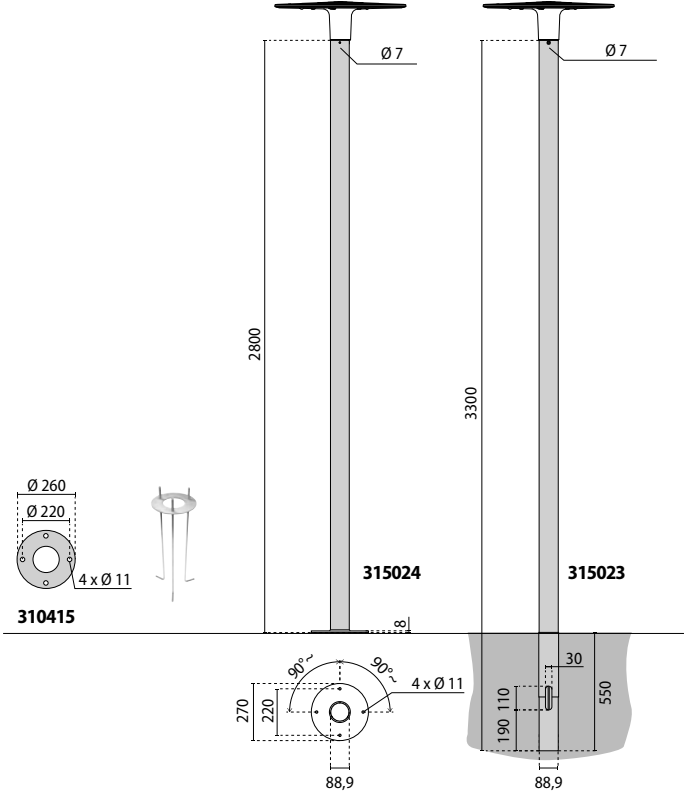
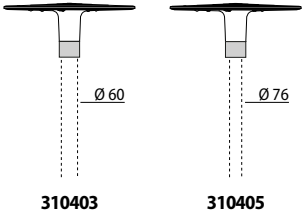
IP65 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 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 regulable 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	✓

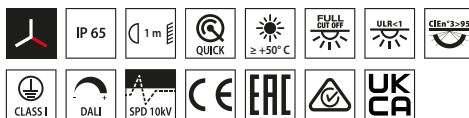
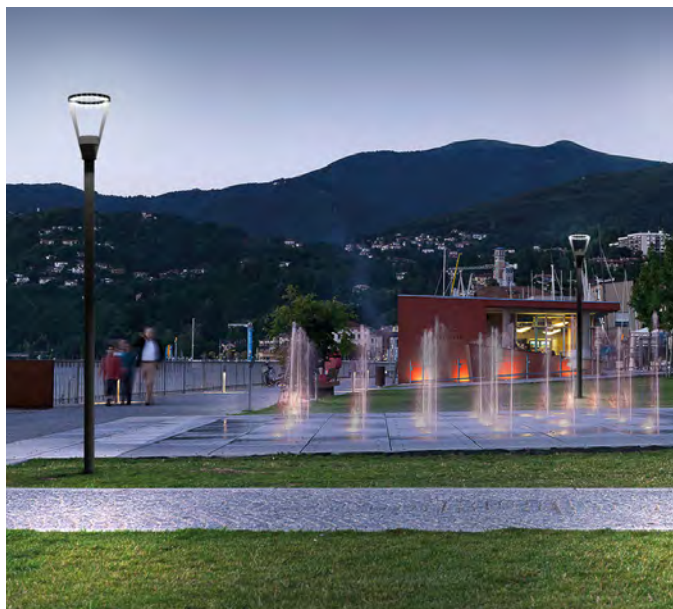


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPILLO			
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm	■	310403	✓
Adaptador cabeza poste Ø 76 mm	■	310405	✓
Poste Spillo INT. 3,3 m	■	315023	✓
Poste Spillo F.T. 2,8 m con brida	■	315024	✓
C/Brida Spillo		310415	✓



HEDO+

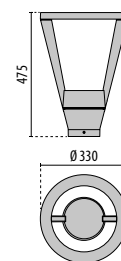


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

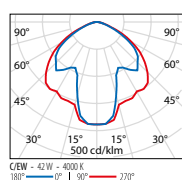
Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+

Identificación y clasificación de las ópticas



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LÚMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	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 - regulable 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	✓



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
 LIGHTING

powered by

GEWISS