



iN

LIGHT COLLECTION 2023-2024

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE **iN** LIGHTING

 | powered by
GEWISS

El 2023 marca otra importante etapa de nuestro camino, ya que PERFORMANCE iN LIGHTING comienza a formar parte del grupo GEWISS, punto de referencia en el mercado internacional para las soluciones y los servicios de home & building automation, protección y distribución de la energía, movilidad eléctrica e iluminación inteligente.

Este nuevo proyecto permitirá ampliar aún más las competencias recíprocas, confirmando el proceso de crecimiento emprendido por PERFORMANCE iN LIGHTING en el 2017 con la inclusión de todos los productos, PRISMA, SBP y SPITTLER, bajo una única marca, que hoy se convierte en **PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS**. Esta elección confirma la voluntad de afrontar siempre nuevos desafíos, ofreciendo soluciones innovadoras, tecnológicas y fiables, para responder de manera cada vez más completa a las exigencias de nuestros clientes. Nuestra historia se forja en la voluntad de no aceptar compromisos. Los productos PERFORMANCE iN LIGHTING, de hecho, han siempre combinado estética y diseño con el rendimiento, marcando la historia de la luminotécnica. Actualmente, nuestro camino confirma, con aún mayor vigor, el continuo entusiasmo por la innovación que ha permitido al Grupo convertirse en un sólido punto de referencia global en el mundo del diseño y de la arquitectura. Y siempre, cobijando el deseo de que vuestra confianza hacia nosotros permanezca intacta y sea un estímulo para proyectarnos hacia los nuevos desafíos que el mundo nos impone.



Made **iN**

PERFORMANCE iN LIGHTING es un grupo internacional con sede en Colognola ai Colli, en la provincia de Verona, Italia, pero con importantes unidades de producción en Italia, Alemania, Bélgica y Estados Unidos. Nuestros más de 700 colaboradores y las numerosas filiales nos permiten tener una visión global del mundo de la iluminación. Una envergadura internacional con un enfoque estilístico bien arraigado en el "Made in Italy" es una investigación tecnológica digna del mejor "Made in Germany".

Todos los productos de la marca PERFORMANCE iN LIGHTING han sido concebidos, diseñados, fabricados y testados en nuestras plantas y utilizan únicamente componentes de primeras marcas. Salvo algunas raras excepciones, también todos los ensamblajes se realizan en nuestras plantas de producción.

Para una clara comunicación con nuestros clientes, hemos decidido indicar en la etiqueta interna de cada producto dónde se efectúa cada fase, desde la concepción del producto hasta la comercialización.



Garantía

La atención puesta en la calidad, seguridad y duración en el tiempo son uno de los objetivos fundamentales de PERFORMANCE iN LIGHTING.

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, PERFORMANCE iN LIGHTING 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, PERFORMANCE iN LIGHTING desea aportar mayor claridad a un sector, el de las luminarias LED, donde a menudo el dato puede ser difícil de interpretar y comparar.



PRONTO | Programa central

El programa "pronto" incorpora aquellos códigos de artículo que habitualmente tenemos en stock. En términos generales, estos códigos tienen una mayor disponibilidad y mejores plazos de entrega. Si la gestión de los tiempos de entrega es esencial, si le es posible por favor, seleccione estos códigos.

Áreas de aplicación

Cada área de aplicación tiene sus peculiaridades y necesidades específicas. A través de un cuidadoso análisis cualitativo de sus soluciones de iluminación, PERFORMANCE IN LIGHTING gestiona la riqueza de su gama de luminarias mediante las siete áreas de aplicación que incluyen los principales campos de aplicación.



Interior técnico



Oficinas



Industriales



Residencial



Arquitectural



Deportes y áreas



Urbano y público

Interior técnico

De suspensión



4
LIQUIDO PL



8
FL ROUND 333 PL



10
FL ROUND 555 PL



12
FL ROUND 777 PL

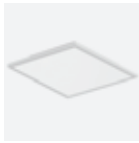


15
FL SQUARE PL

Empotrables para techos modulares

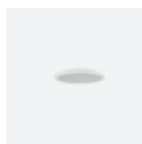


16
FL SQUARE 300 SM



16
FL SQUARE 600 SM

Pared/techo



18
FL ROUND 333 AB



20
FL ROUND 555 AB



22
FL ROUND 777 SM



24
WL220 ROUND



24
WL270 ROUND



24
WL400 ROUND



26
WL210 SQUARE



26
WL260 SQUARE



26
WL390 SQUARE



28
WL900 RECT

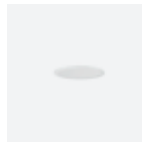


28
WL1200 RECT



28
WL1500 RECT

Empotrables de techo



30
FL ROUND 333 EB



32
FL ROUND 555 EB

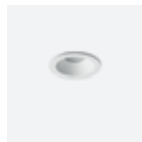


34
FL ROUND 777 RE

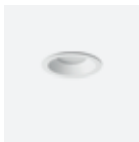


36
FL SQUARE 300 RE

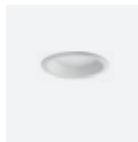
Downlights



38
DLSB100 LED



38
DLSB150 LED



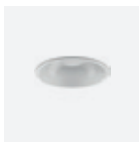
38
DLSB185 LED



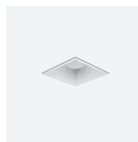
38
DLSB220 LED



42
DL ROUND MIDI



42
DL ROUND MAXI



45
DL SQUARE MIDI



45
DL SQUARE MAXI



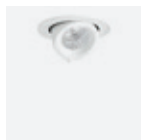
48
MANGO+ MIDI



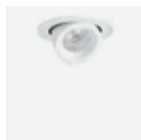
50
MANGO+ MAXI

Interior técnico

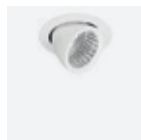
Spot empotrables



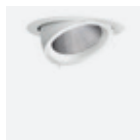
52
EB431 LED



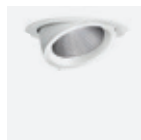
52
EB432 LED



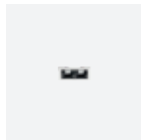
52
EB433 LED



52
EB434 LED



52
EB435 LED



60
B2

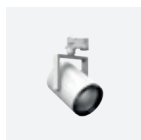


60
B5

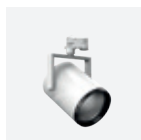


60
B10

Proyectores de carriles



62
AS425 LED



64
AS427 LED



66
AS615



68
OTR TRACKS RAILS
STANDARD



68
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Oficinas

De suspensión

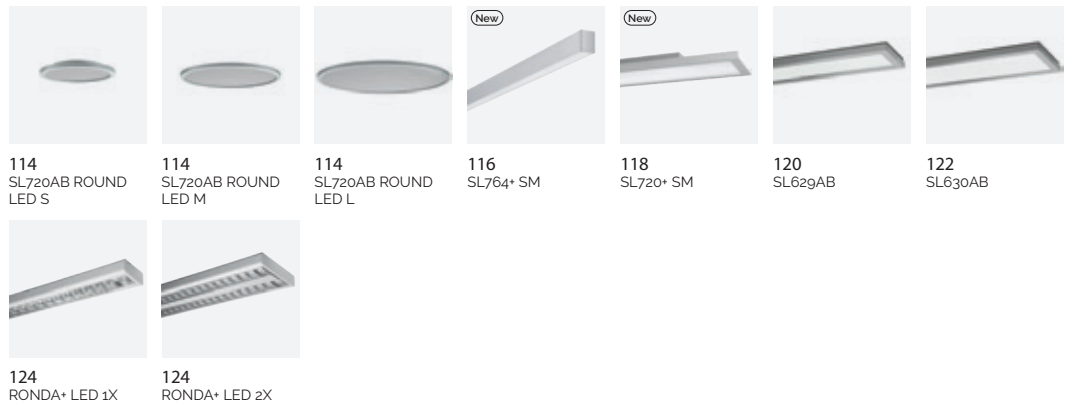


86 MERCURY PL 90 IN-TENSE PL 94 SMALL LINE PL 97 SL764+ PL 100 SL787+ PL

102 SL713+ PL 105 SL720+ PL 108 SL629 PL 110 SL629 PL CM

112 SL720PL ROUND LED S 112 SL720PL ROUND LED M 112 SL720PL ROUND LED L

Luminarias de techo

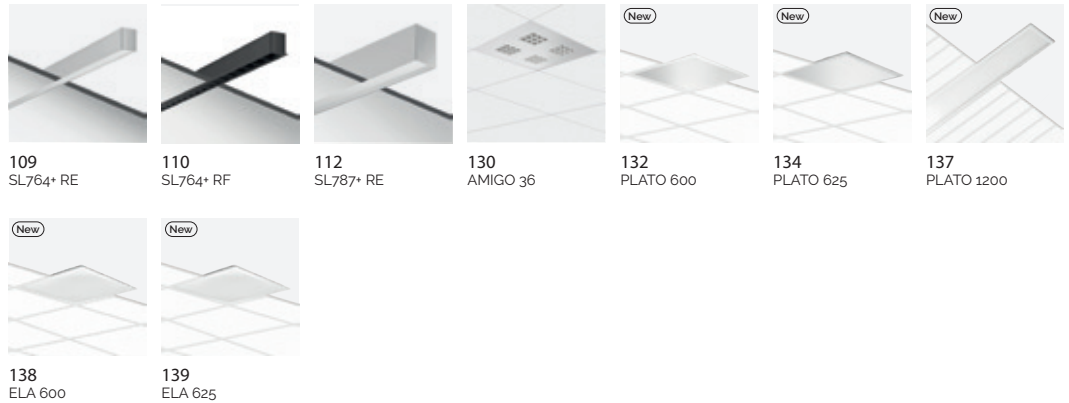


114 SL720AB ROUND LED S 114 SL720AB ROUND LED M 114 SL720AB ROUND LED L

116 SL764+ SM 118 SL720+ SM 120 SL629AB 122 SL630AB

124 RONDA+ LED 1X 124 RONDA+ LED 2X

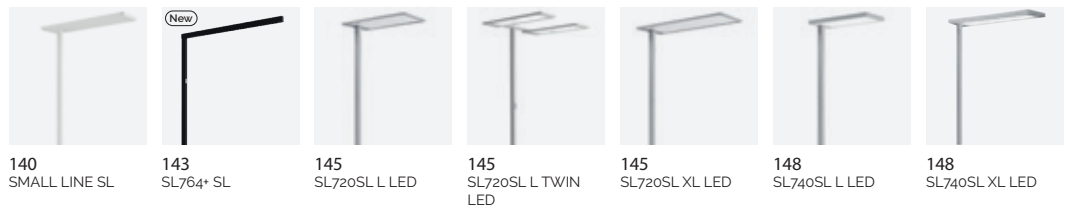
Empotrables de techo



109 SL764+ RE 110 SL764+ RF 112 SL787+ RE 130 AMIGO 36 132 PLATO 600 134 PLATO 625 137 PLATO 1200

138 ELA 600 139 ELA 625

Luminarias de pie



140 SMALL LINE SL 143 SL764+ SL 145 SL720SL L LED 145 SL720SL L TWIN LED 145 SL720SL XL LED 148 SL740SL L LED 148 SL740SL XL LED

Industriales

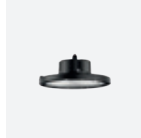
Luminarias para naves industriales



153
LAMA+



158
LAMA+ MINI



160
A+

Carriles y regletas



162
TRY

Luminarias estancas



170
LM4

Aluminio
| Vidrio



172
ACRO BASIC



173
ACRO+



176
ACRO PRO

Tecnopolimero + FV
| PMMA - PC



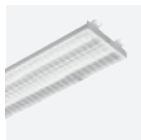
178
NORMA+



178
NORMA+ CL

Tecnopolimero
| Tecnopolimero

Luminarias de techo para polideportivos



182
GYM+

Residencial

Plafones de cristal prensado

Aluminio



Tecnopolimero



CX
Latón natural
| Ubicadas frente al mar

195
BLIZ MARINE

Residencial

Plafones



228
CLY



230
MULTI+ 30 PC



232
MULTI+ 40 PC



234
MULTI+ 35

Postes de Jardín



236
STILO+ MINI BASIC



236
STILO+ MIDI BASIC



238
PADO BASIC



236
STILO+ MIDI



236
STILO+ MAXI

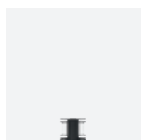


238
PADO 600

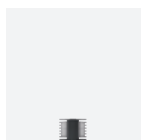


238
PADO 1200

Aluminio
| Aluminium



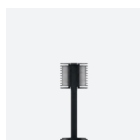
203
NIKKO+21



203
NIKKO+21/G



203
NIKKO+27



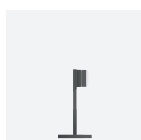
203
NIKKO+27/G



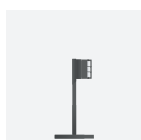
207
NIKKO+45



207
NIKKO+45 G



192
BLIZ RING

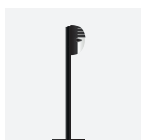


192
BLIZ GUARD

Tecnopolimero
| Aluminium



218
CHIP TONDO 25



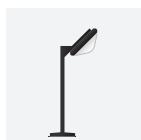
218
CHIP TONDO GRILL



224
SUPERDELTA
TONDO



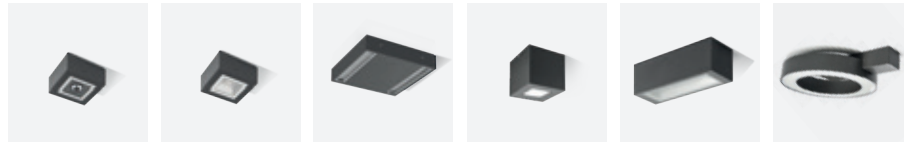
226
SUPERDELTA
OVALE



226
SUPERDELTA
OVALE

Arquitectural

Luminarias de techo



244
MIMIK 10 CEILING

244
MIMIK 10 CEILING
TECH

246
MIMIK 20 CEILING

248
QUASAR 10
CEILING

249
QUASAR 30
CEILING

250
MASK+ ROUND
CEILING

Luminarias de pared



252
MIMIK 10

256
MIMIK 20

260
MIMIK 30

263
MIMIK 50



266
QUASAR 10

268
QUASAR 20

270
QUASAR 30

272
QUASAR 60



274
ORION H

276
ORION V

278
POLO+ 2

279
POLO+ 3



280
MASK+

281
MASK+ MINI

282
SHIELD+ 1

283
SHIELD+ 2

284
AMON WALL

Iluminación rasante



New
287
CRICKET+ 10
WALL

287
INSERT+ ZERO

288
INSERT+ ZERO
CLIPS

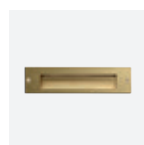
290
INSERT+ 1

290
INSERT+ 2

294
INSERT+ 3



289
INSERT+ ZERO
GLASS



293
INSERT+ 1
MARINE

Vidrio templado

CX
Latón natural
| Ubicadas frente al mar

Arquitectural

Bolardos/balizas



296
MIMIK 10 POST
300



296
MIMIK 10 POST
600



296
MIMIK 10 POST
1000



299
Q-LIGHT



300
KHA 5



301
KHA 9



302
KHA TECH 5



302
KHA TECH 9



304
KHA SLIM 93



304
KHA SLIM 220



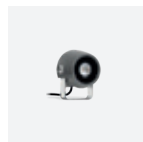
306
ORION POST 260



306
ORION POST 600

Inox
| Ubicadas frente al mar

Proyectores



308
TYK+ 10



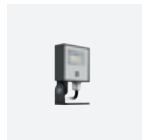
311
TYK+ 20



314
TYK+ 30



316
FOCUS+ ZERO KIT



316
FOCUS+ ZERO



318
FOCUS+ 1

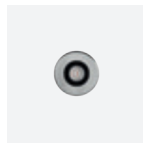


321
FOCUS+ 2

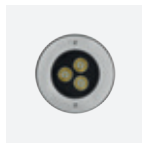


325
FOCUS+ 3

Empotrables de suelo



328
CRICKET+ 10



332
CRICKET+ 15



334
CRICKET+ 20



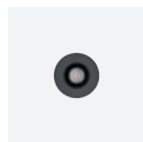
336
STEEL SQUARE 20



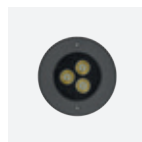
336
STEEL SQUARE 28



336
STEEL SQUARE 34



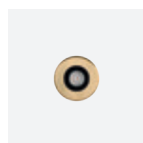
328
CRICKET+ 10



332
CRICKET+ 15



334
CRICKET+ 20



330
CRICKET+ 10
MARINE

CX
Inox
| Ubicadas frente al mar

CX
Latón natural
| Ubicadas frente al mar

Arquitectural

Luminarias lineales de superficie



338
NOTTURNO
500



338
NOTTURNO
1000



338
NOTTURNO
1500



341
OMBRA
500



341
OMBRA
1000



341
OMBRA
1500



345
STRIP SQUARE+
528



345
STRIP SQUARE+
780



345
STRIP SQUARE+
1032



345
STRIP SQUARE+
1284

Luminarias lineales de empotrar



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300



354
TRACCIA
500



354
TRACCIA
1000



354
TRACCIA
1500



356
GROOVE 21
1000



356
GROOVE 21
R500

Deportes y áreas

Proyectores



382
WIN PRO 20



384
WIN PRO 30



388
WIN PRO 40



366
GUELL ZERO KIT



366
GUELL ZERO



368
GUELL 1



371
GUELL 2



375
GUELL 2.5



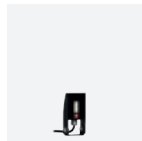
378
GUELL 3



380
GUELL 4



360
SPIDER+ 10 KIT



360
SPIDER+ 10



362
SPIDER+ 20



364
SPIDER+ 30

Proyectores alta potencia



390
LASER+ 10



390
LASER+ 20



390
LASER+ 30



396
LASER+ 10
EXTREME



396
LASER+ 20
EXTREME



396
LASER+ 30
EXTREME



402
LASER+ 10
EXTREME RM



404
SQUARE PRO



409
SQUARE PRO
GLASS



412
SQUARE PRO
CG

Urbano y público

Iluminación áreas urbanas



416
HEDO+



418
HEDO+ FT



432
SPILLO MINI POST



432
SPILLO MINI



434
SPILLO



421
KHA CITY 12



421
KHA CITY 26



428
AMON MINI



430
AMON MAXI



426
KHA CITY
MARINE 12



426
KHA CITY
MARINE 26

CX

Inox
| Ubicadas frente al mar

Iluminación vías públicas



436
SPIDER+ POST



New
438
LYRA+



440
KREOS



444
KYRO+ 2



444
KYRO+ 1



450
THEOS GLASS



450
THEOS GLASS MINI

Iluminación vial suspendida a cable



457
THEOS LUM GLASS

Evergreen



Desde hace más de 40 años, nuestra misión es diseñar y fabricar productos de iluminación de larga duración, de diseño atemporal y con la máxima reciclabilidad de sus materiales.

Garantizamos la continuidad de nuestros productos a lo largo de los años, también gracias a la continua disponibilidad de las piezas de repuesto.

Esto nos ha permitido prolongar el ciclo de vida de nuestros productos desde su creación hasta su desguace, reduciendo los materiales de descarte inmersos en el medioambiente y oponiéndonos con firmeza al fenómeno de la obsolescencia planificada.

Utilizamos principalmente y siempre que sea posible materias primas totalmente reciclables, como vidrio, aluminio y tecnopolímeros de altísima calidad.

Cada producto tiene su ciclo de vida también dentro de nuestro catálogo, que también en esta edición añade muchas novedades de producto y elimina algunas luminarias o algunas versiones de producto, si bien son todavía actuales y están disponibles bajo pedido.

Hoy queremos dar más visibilidad a los productos que aquí llamamos EVERGREEN y que en nuestro sitio se pueden encontrar con códigos individuales a precios muy convenientes.

Estos artículos te aseguran siempre la solución de diseño que buscas, al mejor precio para el cliente que no busca la novedad, sino que se concentra en el rendimiento, la conveniencia y la duración de los productos.

También de este modo ayudamos juntos al medioambiente.



Descarga el catálogo
"EVERGREEN"

Descubra más

Siete áreas de aplicació

A través de un atento análisis cualitativo de sus propias soluciones luminotécnicas, PERFORMANCE IN LIGHTING gestiona la riqueza de su propia gama de aparatos a través de siete áreas de aplicación.



Guía para la consulta

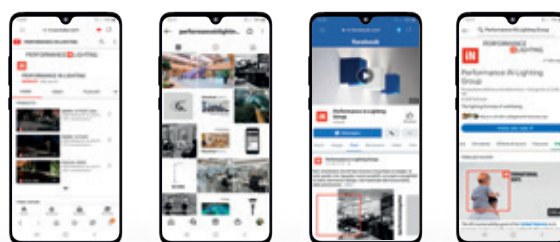
Todos los datos contenidos en el catálogo no constituyen ningún compromiso por parte de la Empresa que se reserva el derecho de realizar las modificaciones que estime oportunas. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo.

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados



Social

PERFORMANCE IN LIGHTING Group



Website

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



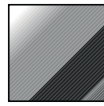
RELUX®

Colores

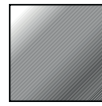
Metales Naturales



BR-10/
Latón natural/
Brillante

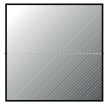


INOX/
Inox/
Brillante



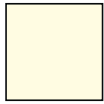
INOX/
Inox/
Mate

Anodizados | Metales



GR-EV1/
Gris anodizado/
Mate

Pintura | Metales/Tecnopolímero



IVORY-10/
Marfil/
Rugoso



AN-96/
Antracita metalizado/
Rugoso



BK-81/
Negro/
Rugoso

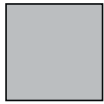


RB-10
Óxido/
Rugoso

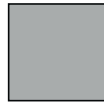


BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Brillante

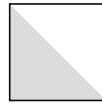
Tecnopolímero



GR-94/
Gris metalizado/
Rugoso



GR-RAL7035/
Gris RAL7035/
Mate



WH-87/
Blanco/
Brillante



WH-87/
Blanco/
Rugoso

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



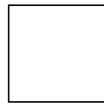
GR-20/
Gris metalizado/
Brillante



GR-RAL9006/
Gris RAL9006/
Rugoso



















WH-RAL9016/
Blanco RAL9016/
Brillante















WH-RAL916/
Blanco RAL9016/
Rugoso

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 cuya dimensión mayor sea superior a 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 ϕ 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.	 IK 10	Resistencia mecánica del difusor




Características mecánicas

 WATER DRAIN	Autodrenante/drenaje desviado		Manutención facilitada		Cableado en cascada		Instalación rápida
	Entrada de tubo lateral		Óptica orientable		Resistente al hilo incandescente		Protegido contra la succión de humedad y condensación
	Instalable en línea continua		El aparato puede ser instalado sobre superficies normalmente inflamables.		Uso en condiciones críticas		Conexión en cascada























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		3º código de flujo CIE correspondiente a $3\pi / 2$ sr (75,5°).

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!		Hot restrike
	Control presencia/control flujo		Regulación DMX		Human Centric Lighting		Iluminación de emergencia 1 h
	Detector de presencia por alta frecuencia		Blanco dinámico		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 \geq 90		Temperatura de color seleccionable durante la instalación				

Controles de iluminación



 **HCL - Human centric lighting**

 **Tunable white**

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 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**

Con dimSMART!, PERFORMANCE IN LIGHTING ofrece un sistema sencillo para atenuar y controlar luminarias sin cables. El control se realiza con el smartphone (iOS o Android) y una aplicación gratuita fácil de utilizar y equipada con muchas funciones integrada en el smartphone. Con ella, el usuario puede definir ambientes y configurar grupos de luminarias a su gusto. dimSMART! utiliza Bluetooth para la conexión y no es necesario conectarse a una red WiFi ni contar con cableado DALI. Por eso, dimSMART! es ideal para instalaciones ya 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.



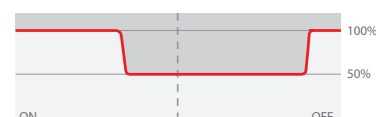
Reducción de potencia

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

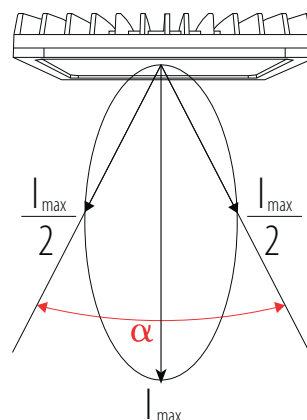
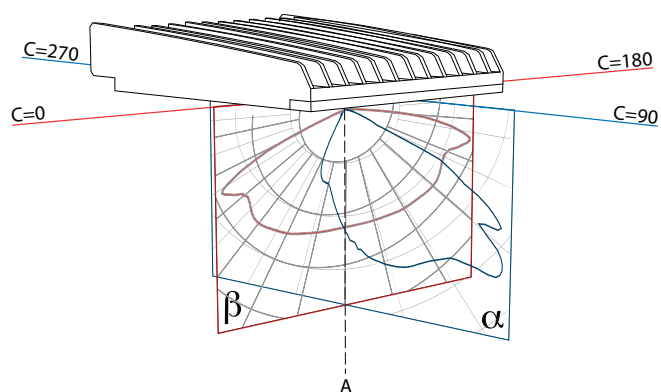


En las luminarias del grupo PERFORMANCE iN LIGHTING podemos encontrar varios tipos de ópticas según el empleo para el cual han sido diseñadas las luminarias.

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.

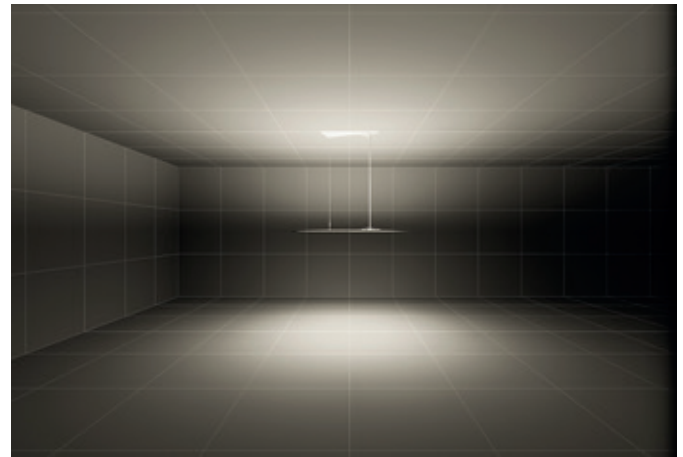
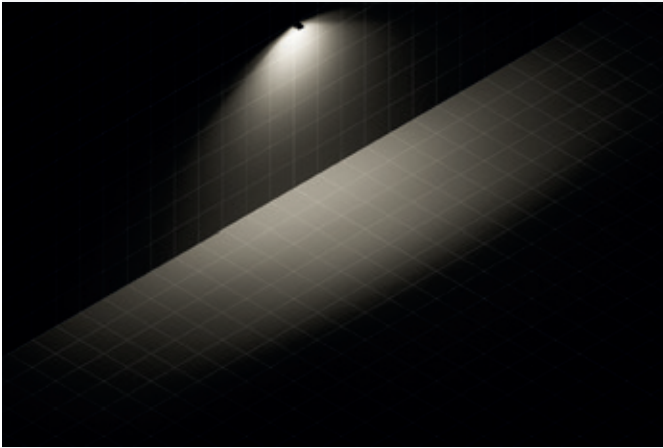
El esquema de aquí abajo identifica los datos que se citarán en las páginas siguientes, relativos al ángulo de apertura del haz luminoso.

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



En función de esta emisión luminosa PERFORMANCE iN LIGHTING clasifica las ópticas en los siguientes tipos:

- 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

Por ópticas simétricas PERFORMANCE iN LIGHTTING identifica aquellas ópticas que presentan una emisión simétrica 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 serie de luminarias con doble emisión

Con esta clasificación PERFORMANCE iN LIGHTTING 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.

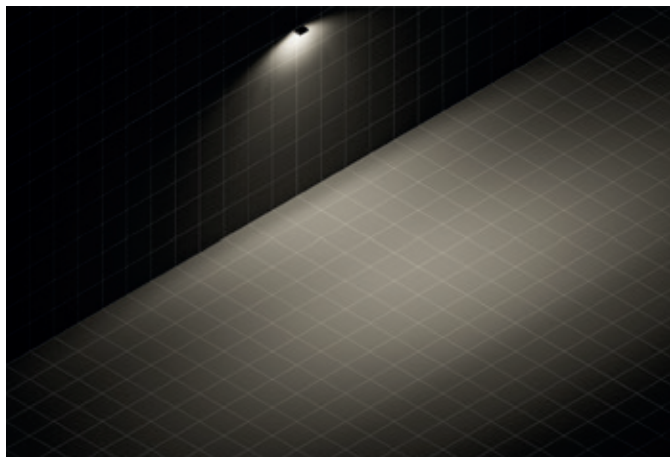
Denominación ópticas simétricas

Indicaciones obligatorias		Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	superior a 75°

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

Por ópticas asimétricas PERFORMANCE IN LIGHTING identifica aquellas ópticas que presentan generalmente en el Plano α una distribución luminosa asimétrica 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

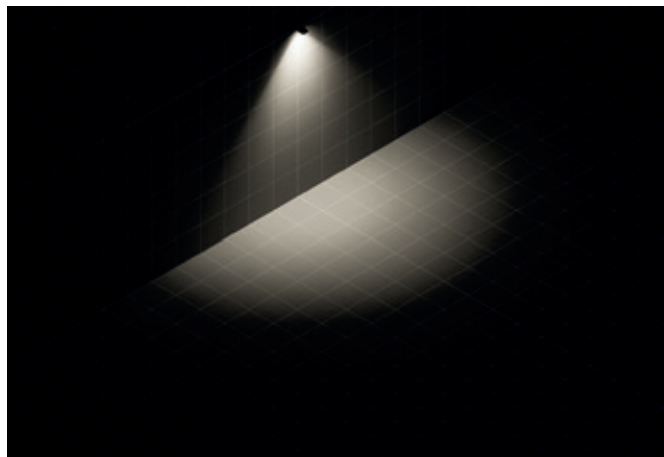
A45/I = Óptica asimétrica con I_{max} 45° y apertura Intensiva

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 I_{max}	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
A	Valor numérico del ángulo del I_{max}	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	superior a 75°



Ópticas circulares

Por ópticas circulares PERFORMANCE IN LIGHTING identifica aquellas ópticas que generan una emisión luminosa que presentan 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

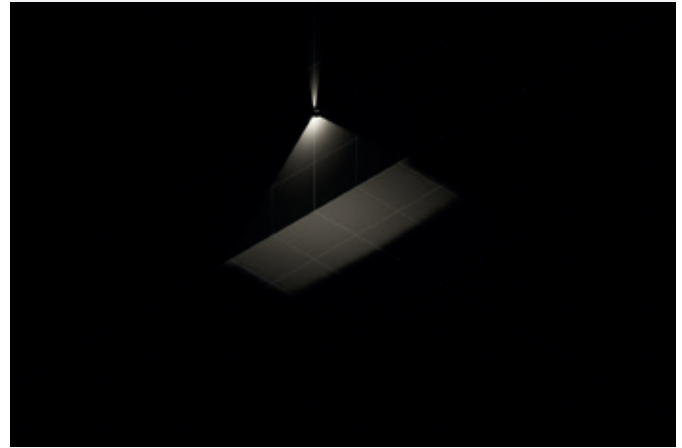
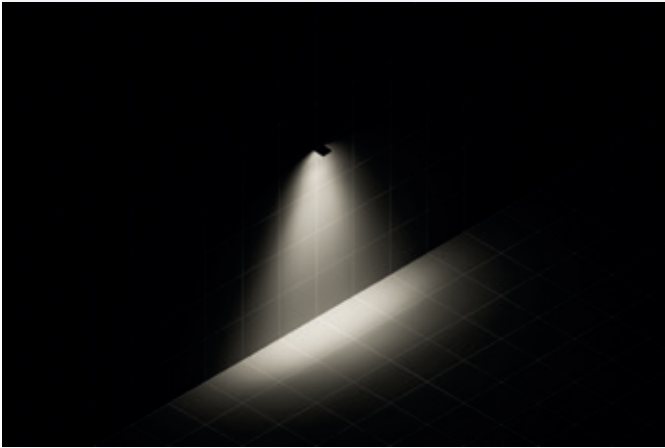
Por ejemplo: C/I - C/M - C/IW - C/MW - C/EW

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°



Ópticas elípticas

Por ópticas elípticas PERFORMANCE IN LIGHTING identifica aquellas ópticas de tipo circular pero que difieren de aquellas circulares roto-simétricas porque la apertura del haz luminoso en los planos α y β es simétrica, pero muy diferente entre sí. La distribución luminosa es marcadamente elíptica.

EJEMPLO

SIGLA DE LAS ÓPTICAS ELÍPTICAS: E A X B

donde:

E = Elíptica

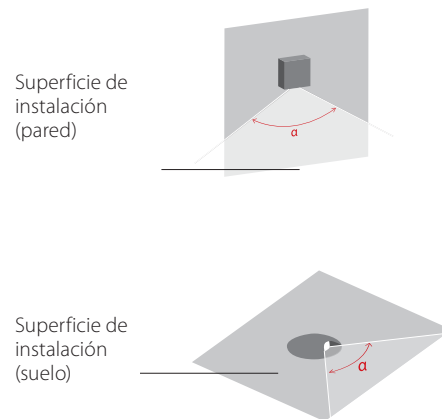
A = Apertura del haz luminoso en el plano α expresada en grados

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

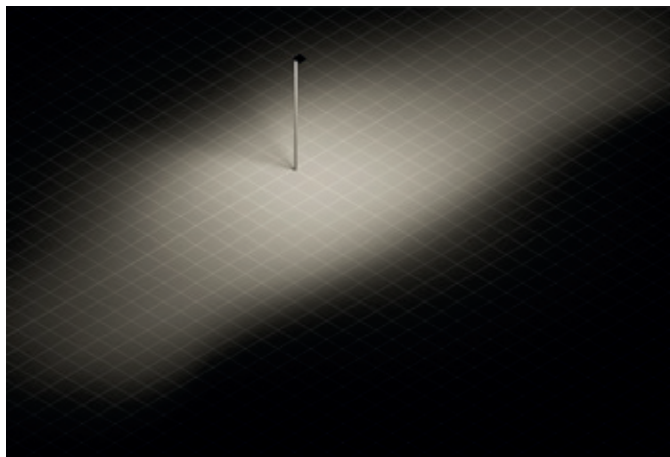
Por ejemplo: E 10°x45°

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

Para ópticas rodoviárias, a PERFORMANCE IN LIGHTING identifica as ópticas que apresentam uma distribuição muito ampla no Plano β (geralmente, superior a 120°), com o ponto de emissão máxima em um dos planos adjacentes a este último, até um máximo de 45°.

Óticas rodoviárias com base nas relações L/H que podem ser verificadas nas instalações de iluminação rodoviária, onde:

- L: distância entre o eixo ótico do aparelho e a parte mais afastada do mesmo da área com requisitos próprios.
- H: altura de instalação do aparelho.

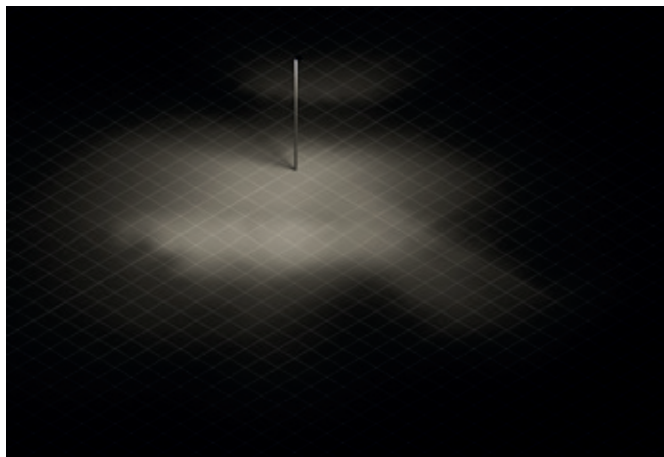
Ejemplo

Sigla das óticas rodoviárias com base na relação L/H: SR/xxx onde:

SR = rodoviária

xxx = valor de L/H (por ex. 100 = 1,00)

Por exemplo: SR/075, SR/100



Ópticas para cruces peatonales

Por ópticas para cruces peatonales, PERFORMANCE IN LIGHTING identifica aquellas ópticas para la iluminación en proflujo de los mismos.

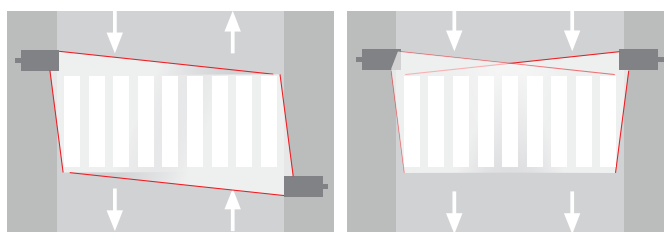
Se caracterizan por una emisión asimétrica tanto en el plano α como en el plano β .

Ejemplo

Sigla de la óptica para cruces peatonales: Z/R donde:

Z = zebra (cruce peatonal)

R = right (para países con conducción a la derecha)

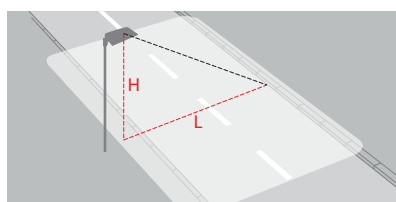


Circulación en ambas direcciones

Circulación en dirección única

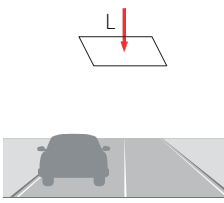
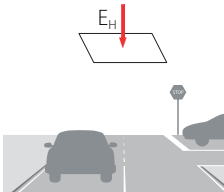
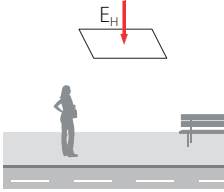
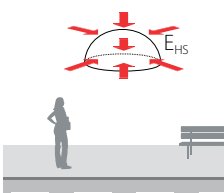
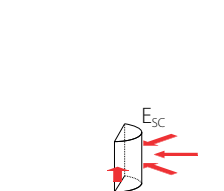
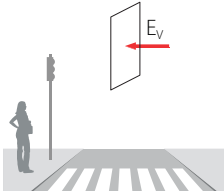
Denominación de ópticas viales basadas en la relación L/H

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 ($1,375 \leq L/H \leq 1,625$)



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 iluminación de carreteras dirigidas a las necesidades visuales de los usuarios de las carreteras, y considera aspectos medioambientales de la iluminación de carreteras.

Clase		Requisitos					Óptica recomendada					
	M Circulación motorizada Calles con tráfico mayormente motorizado. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminación horizontal media.	L (cd/m ²) (≥)	U ₀ (≥)	U ₁ (≥)	fT ₁ (%) (≤)	R ₀ (≥)	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 Áreas de conflicto (cruces y rotondas) y calles residenciales. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminación horizontal media.	E (lx) (≥)	U ₀ (≥)	fT ₁ (%) (≤)			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			✓	✓	-	-	-
	P Áreas peatonales Áreas peatonales y/o de bicicletas, calles residenciales, carriles de emergencia, parkings y aceras. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminación horizontal media.	E (lx) (≥)	E _{min} (lx) (≥)	fT ₁ (%) (≤)			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 Áreas peatonales y/o de bicicletas, calles residenciales, carriles de emergencia, parkings y aceras. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminación hemisférica media.	E _{HS} (lx) (≥)	U ₀ (≥)				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				✓	-	-	-	-
	SC Categorías adicionales Categoría adicional en áreas peatonales en las cuales, por razones de seguridad, se requiere el reconocimiento de la cara. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminancia semicilíndrica mínima puntual.	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 Categoría adicional en áreas en las cuales es necesario poner atención en elementos verticales, como cruces peatonales y áreas de conflicto. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminancia vertical mínima puntual.	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 (SO ₂ * <5 µg/m ³), 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 (SO ₂ *: de 5 µg/m ³ a 30 µg/m ³) 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 (SO ₂ *: de 30 µg/m ³ a 90 µg/m ³) 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 (SO ₂ *: de 90 µg/m ³ a 250 µg/m ³) 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 SO ₂ * muy elevado (superior a 250 µg/m ³) 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)

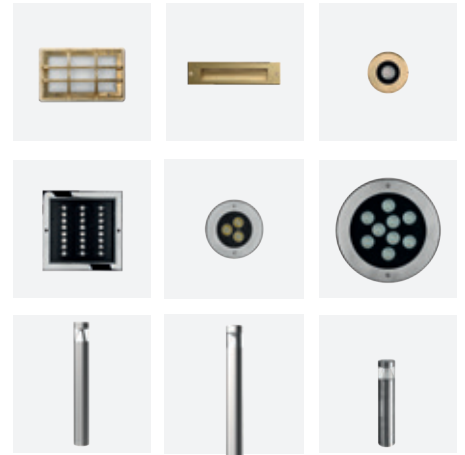
Nota: sin perjuicio - los productos de aluminio fundido a presión pretratado químicamente pintados con polvo de poliéster ofrecen una protección que no es una protección total contra un ambiente marino

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

PERFORMANCE iN LIGHTING efectúa ensayos en sus propios productos utilizando la norma de prueba ISO 9227: 2017 y utiliza esta referencia normativa para proporcionar resultados mensurable para la cualificación de los 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.

PERFORMANCE iN LIGHTING, además de aplicar la ISO 9227: 2017, utiliza también la UNI EN 12944 para la verificación de los propios procesos para un tiempo de exposición igual a 1440 horas a temperatura constante de $23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ (U>60 % - NaCl 5 %).

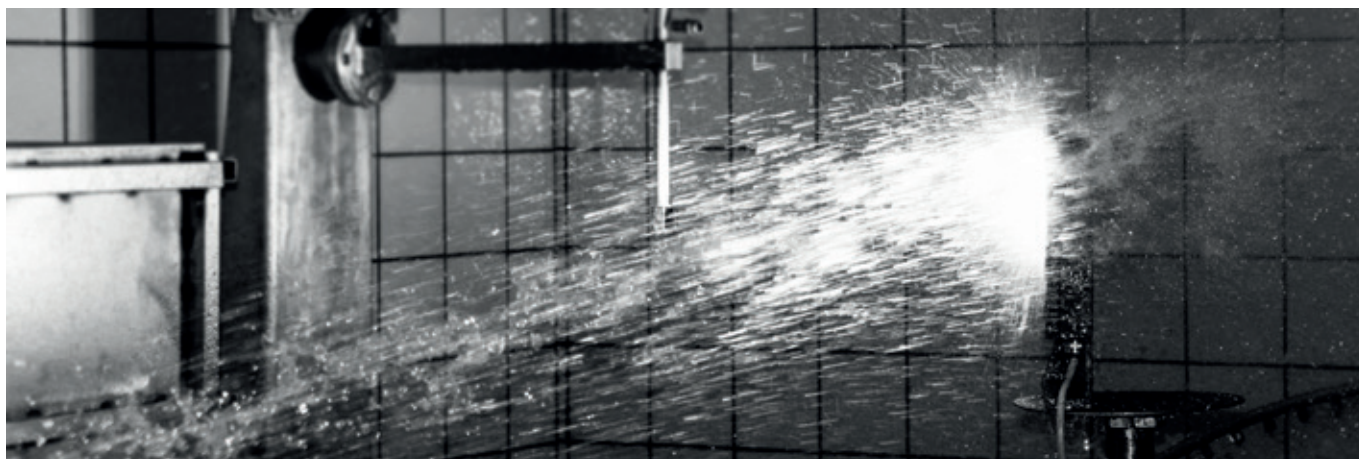
Sin embargo, no existe una clasificación de los factores ambientales, que se detalla en la norma ISO 9223: 2012. Nuestros ensayos se llevan a cabo según la ISO 9227 y los resultados se clasifican a continuación para guardar conformidad con la ISO 9223. PERFORMANCE iN LIGHTING conserva la documentación del ensayo y autocertifica la declaración 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 HRT (High Resistant Treatment), exclusivo de PERFORMANCE iN LIGHTING, se basa en décadas de experiencia en el sector, es una mayor evolución para contextos particularmente agresivos, capaz de mejorar la protección y la duración necesaria del producto. Para los diseños en «zonas costeras frente al mar», póngase en contacto con la empresa para definir con nuestros técnicos la solución más adecuada para su proyecto.

Calidad, pruebas, certificaciones



PERFORMANCE iN LIGHTING está orientada a la mejora continua y se encuentra constantemente en la búsqueda del delicado equilibrio entre forma y función, fundiendo estos aspectos en luminarias y soluciones que logren combinar notables rendimientos 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.

Los productos están completamente concebidos y 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.

A través de la formación continua, la elevada competencia del personal y la instrumentación presente en sus laboratorios, PERFORMANCE iN LIGHTING actualmente puede realizar de manera autónoma casi la totalidad de las pruebas que las normativas nacionales e internacionales requieren.

Todos los aparatos de iluminación realizados deben satisfacer las normativas más exigentes en materia de seguridad, calidad y duración, por lo tanto PERFORMANCE iN LIGHTING ha invertido en laboratorios internos que operan siguiendo los dictámenes indicados en 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.

Actualmente, el grupo PERFORMANCE iN LIGHTING dispone de tres laboratorios para pruebas de seguridad eléctrica, tres cámaras fotométricas con fotogoniómetros propias, tres esferas integradoras, tres laboratorios para la medición del flicker óptico y del efecto estroboscópico, una cámara climática, una cámara para pruebas en niebla salina y dos laboratorios para pruebas de compatibilidad electromagnética.

El compromiso constante para mejorar la calidad de los productos y de los servicios hace que PERFORMANCE iN LIGHTING esté certificada según un sistema de calidad conforme a la norma ISO 9001-2015 para todo el ciclo productivo, desde las actividades de diseño y producción hasta la logística y comercialización de sus luminarias.

Desde el 2012, primera empresa en absoluto en su sector, PERFORMANCE iN LIGHTING ofrece 5 años de garantía en todos sus productos.



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



El laboratorio interno trabaja siguiendo la norma UNI EN ISO 17025:2005 permitiendo a PERFORMANCE iN LIGHTING poder ejecutar todas las pruebas relativas a la seguridad de sus productos, garantizando que los mismos cumplan con todas las normas europeas y extraeuropeas que se puedan aplicar.



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 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 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 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, Kazajistán, 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. Proyectorios

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

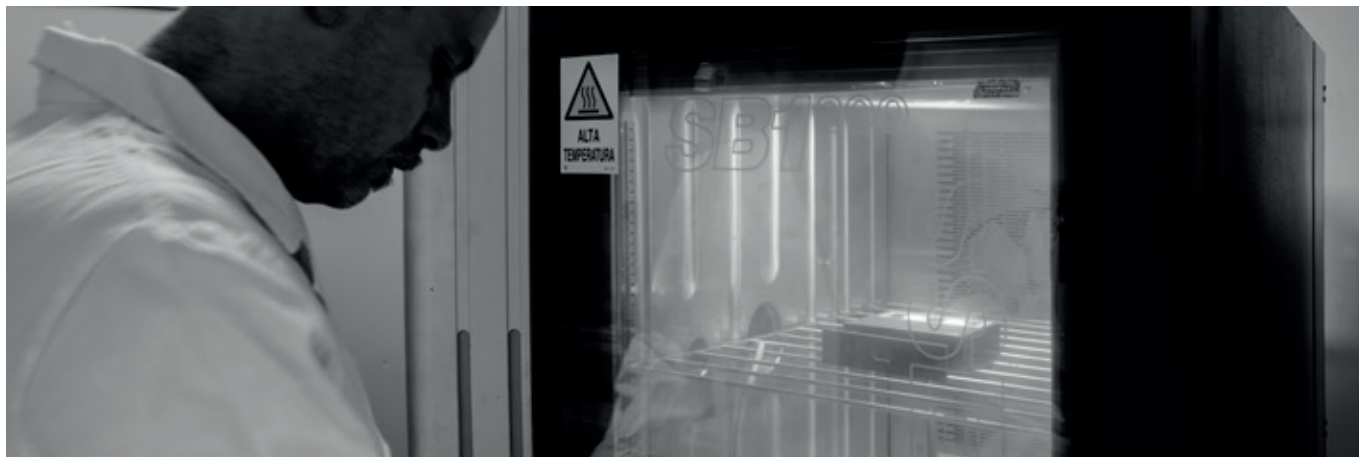
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

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 PERFORMANCE IN LIGHTING 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 (T2 y Type 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.

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.

Iluminar con los 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.

Para superar la escasa calidad de los LEDs, el grupo PERFORMANCE IN LIGHTING ha optado por utilizar LEDs de alta potencia y de marca superior.

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.

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

Sabemos que los recursos naturales son limitados, y este concepto acompaña a PERFORMANCE iN LIGHTING durante el desarrollo de los productos, y le prestamos una especial atención.

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.

PERFORMANCE iN LIGHTING utiliza componentes y materiales destinados al ahorro energético y al respeto del 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)

PERFORMANCE iN LIGHTING diseña y desarrolla sus aparatos de iluminación de conformidad con el reglamento, poniendo particular atención el medio ambiente y a 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)

PERFORMANCE iN LIGHTING garantiza el registro de las fuentes luminosas de diseño propio y desarrollo dentro de la base de datos EPREL de conformidad con el reglamento.



Conformidad RoHS

Además, PERFORMANCE iN LIGHTING es un producto registrado EAR, el registro alemán sobre los residuos de aparatos eléctricos, en aplicación de la Directiva europea 2002/96/CE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), con el número de registro DE 27756601.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos comercializados por PERFORMANCE iN LIGHTING están marcados con el símbolo del cesto tachado con una cruz y una barra que señala la fecha límite para su 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.



Socios 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

Con el número de productor 85444, PERFORMANCE iN LIGHTING ha estipulado un contrato con INTERSEROH para el registro, separación y reciclado correctos de los embalajes de 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

Desde 2004 miembro fundador del consorcio ECOLIGHT del sistema RAEE

Estrutura da PERFORMANCE iN LIGHTING

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



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 30 90 53 60
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
info.fi@pil.lighting

**PERFORMANCE IN LIGHTING PORTUGAL**

Estrada Exterior da Circunvalação, 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING USA, Inc.

2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Tel. +1 770 822 2115
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING - ISRAEL

Shraga Refa'eli St. 9
Petah Tikva - Israel
Mob +972 53 2280477

GEWISS UK LTD

Unity House, Compass Point Business Park,
9 Stocks Bridge Way, St. Ives
Cambridgeshire, PE27 5JL
United Kingdom
Tel. +44 1954 712757
gewiss-uk@gewiss.com

**GEWISS Romania SRL
Workshop and showroom**

Sos. Pipera, Nr. 46D-46E-48, Oregon Park,
Cladirea B, Etajul 4, Unitatea B.4.3.2.,
Sector 2, Bucuresti
Tel. +40 31 4370 650
Fax +40 31 4370 651
gewiss-ro@gewiss.com

GEWISS Ibérica SA

Calle Bélgica 4
Centro Transportes Coslada
28821 Coslada (Madrid)
Tel: +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com

GEWISS Chile SPA

Avenida Isidora Goyenechea, 3365 - Office
1203 - Las Condes - Santiago
Tel. +56 (2) 33403969
gewiss-cl@gewiss.com

**Gewiss Elektrik Tesisat Malzemeleri Ticaret
Ltd. Şirketi**

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sok. No.18
Kat:12 - 34742 Kozyatağı - Istanbul
Tel. +90 (0) 216 569 71 00
Fax +90 (0) 216 569 7181
gewiss-tr@gewiss.com

GEWISS Gulf FZE

Building 6W Entrance A, 3rd Floor, Office 301
Dubai Airport Free Zone (DAFZA)
P.O. Box 54818 - Dubai
Tel. +971 (4) 293 6000
Fax +971 (4) 293 6010
gewiss-ae@gewiss.com

Gewiss Hungária KFT

1107 Budapest - Ceglédi út 2
Tel. +36 1 951 1496
gewiss-hu@gewiss.com

Interior técnico



4
LIQUIDO PL



8
FL ROUND
333 PL



10
FL ROUND
555 PL



12
FL ROUND
777 PL



15
FL SQUARE
PL



16
FL SQUARE
SM



18
FL ROUND
333 AB



20
FL ROUND
555 AB

Instalación	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	Luminarias de techo	Pared/techo	Pared/techo	
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificado RCM			✓					✓	
Conforme a la norma EN 12464-1	✓			✓		✓			
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 120 lm/W		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
CRI 90									
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Blanco dinámico									
Iluminación de emergencia									
Cableado en cascada				✓					



38
DLSB LED



42
DL ROUND



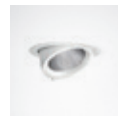
45
DL SQUARE



48
MANGO+
MIDI



50
MANGO+
MAXI



52
EB431-435
LED



60
B



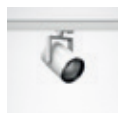
62
AS425 LED

Instalación	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Spot empotrables	Spot empotrables	Proyectores de carriles	
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Conforme a la norma EN 12464-1									
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Eficiencia luminosa ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓				
CRI 90		✓	✓				✓		
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Blanco dinámico									
Iluminación de emergencia		1 h - 3 h	1 h - 3 h	1 h	1 h				
Cableado en cascada									



22 FL ROUND 777 SM **24** WL ROUND **26** WL SQUARE **28** WL RECT **30** FL ROUND 333 EB **32** FL ROUND 555 EB **34** FL ROUND 777 RE **36** FL SQUARE RE

	Pared/techo	Pared/techo	Pared/techo	Pared/techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
		✓	✓			✓		
	✓						✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓						✓	



64
AS427 LED



66
AS615

	Proyectors de carriles	Proyectors de carriles
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
	✓	✓
	✓	✓

LIQUID PL



Vetroin offices - Brescia - Italy



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

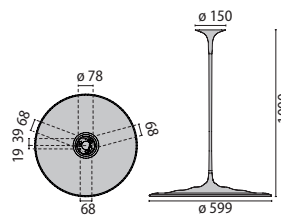
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Brillante
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

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

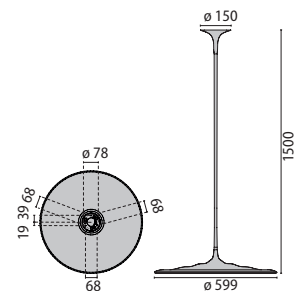
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:

- 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)
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición
- Design by WALTER DE SILVA



max 7,5 kg

LIQUID PL
M2



max 7,7 kg

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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	-

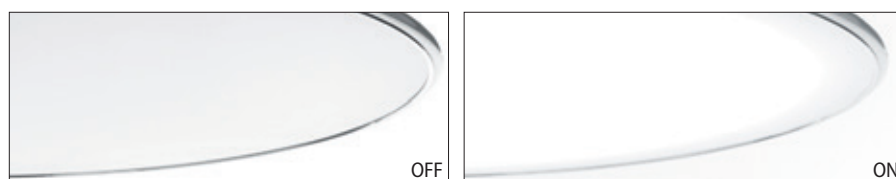


LIQUID PL M3 WHITE

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	PRONTO
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)



Private house - Verona - Italy



Vetroin offices - Brescia - Italy

FL ROUND 333 PL



- 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:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Emisión de luz directa
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón



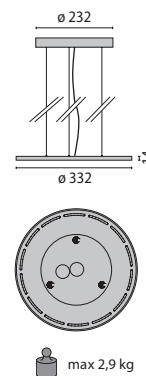
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DM EN 12864-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	□	8333261263410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	□	8333261263310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	□	8333261266410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	□	8333261266310	-



FL ROUND 333 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DM EN 12864-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	3116320	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	■	3116319	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	□	8333291263410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	□	8333291263310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	3116322	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	■	3116321	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	□	8333291266410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	□	8333291266310	-



FL ROUND 555 PL



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

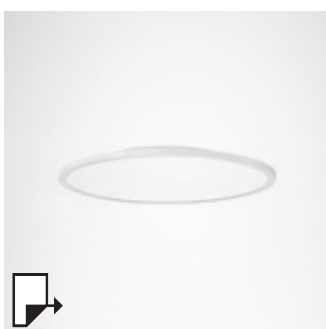
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón



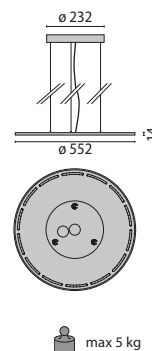
Pibank offices - Madrid - Spain



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 PL 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	□	8555261513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	□	8555261513310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	□	8555261516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	□	8555261516310	-



FL ROUND 555 PL 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	□	8555291513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	□	8555291513310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	□	8555291516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	□	8555291516310	-



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	□	8555461513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	□	8555461513310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	□	8555461516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	□	8555461516310	-



FL ROUND 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

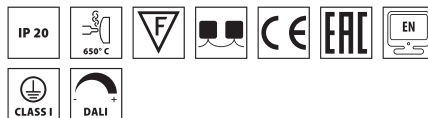
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116328	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116327	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	□	8555491513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	□	8555491513310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116330	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116329	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	□	8555491516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	□	8555491516310	-



FL ROUND 777 PL



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

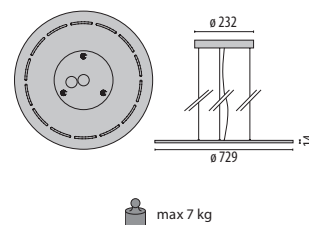
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
- Deslumbramiento según DIN EN 12464-1 (versiones con micro prisma)
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Luminaria equipada con alimentador



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 PL 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777261763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777261763310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777261483410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777261483310	-

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

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777261766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777261766310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777261486410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777261486310	-



FL ROUND 777 PL 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777291763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777291763310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777291483410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777291483310	-

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

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777291766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777291766310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777291486410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777291486310	-



FL ROUND 777 PL MP CORONA

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777461763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777461763310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777461483410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777461483310	-

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

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777461766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777461766310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777461486410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777461486310	-



FL ROUND 777 PL OP CORONA

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

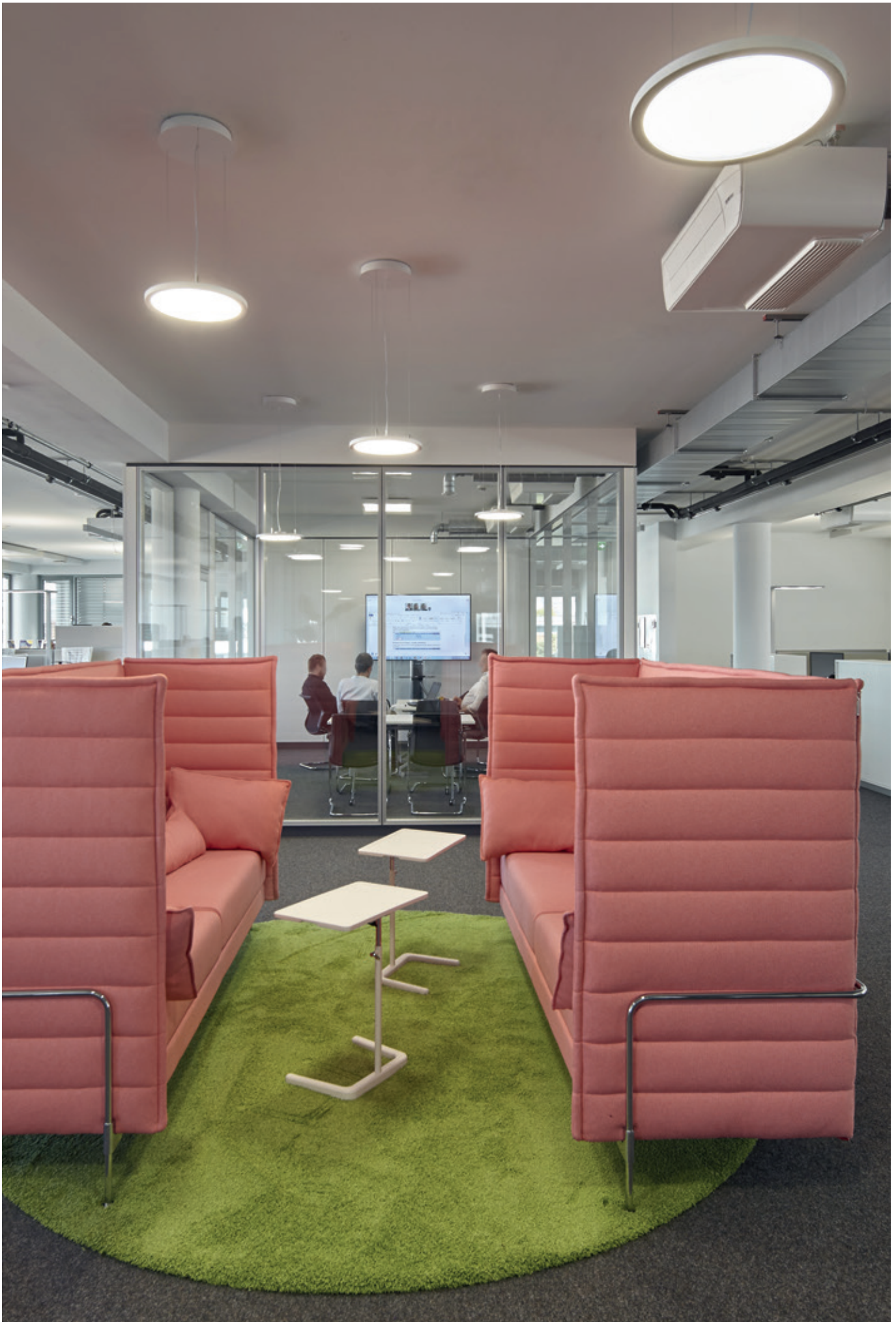
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116332	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116331	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777491763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777491763310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777491483410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777491483310	-

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

69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116334	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116333	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777491766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777491766310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777491486410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777491486310	-





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FL SQUARE PL

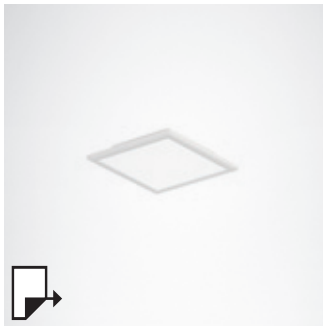


WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

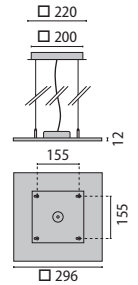
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Luminaria equipada con alimentador



pg 16
FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIV EN (2464-1)	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR/ ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291233400	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291233300	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291236400	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291236300	-



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:

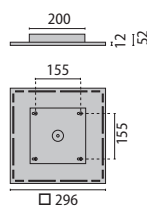
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
 - Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
 - Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada 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

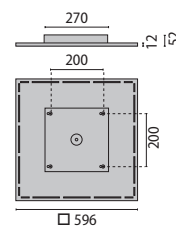


pg 15
FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691233400	-
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691233300	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691236400	-
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661403400	-
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661403300	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661406400	-
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691403400	-
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691403300	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691406400	-
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691406300	-



FL ROUND 333 AB



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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

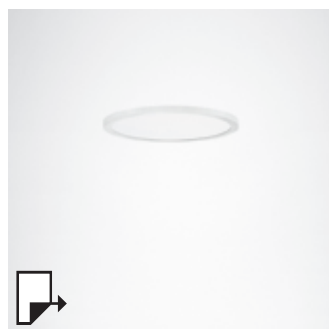
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador



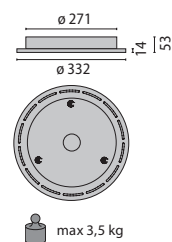
Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 AB 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	□	8333661263410	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	□	8333661263310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	□	8333661266410	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	□	8333661266310	-



FL ROUND 333 AB 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	■	3116316	
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	■	3116315	
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	□	8333691263410	
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	□	8333691263310	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	■	3116318	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	■	3116317	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	□	8333691266410	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	□	8333691266310	-



FL ROUND 555 AB



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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



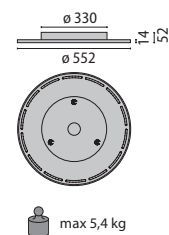
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 AB 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555661513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555661513310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555661516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555661516310	-



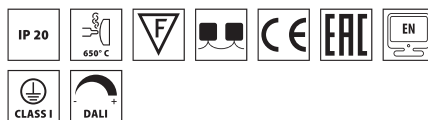
FL ROUND 555 AB OP CORONA

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116324	
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116323	
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555691513410	
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555691513310	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116326	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116325	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555691516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555691516310	-



FL ROUND 777 SM



- 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:

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



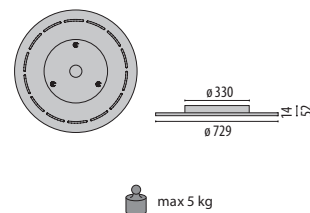
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 SM MP CORONA

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661763310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661483410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661483310	-



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

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661766310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661486410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661486310	-

FL ROUND 777 SM OP CORONA

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

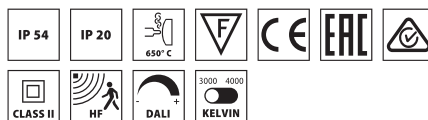
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116336	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116335	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691763310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691483410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691483310	-



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

69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116338	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116337	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691766310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691486410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691486310	-

WL ROUND

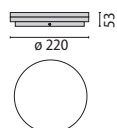


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

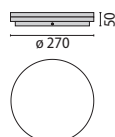
Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- Carcasa de plástico (WL220/WL270)
- 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
- Dos 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
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo (WL400)



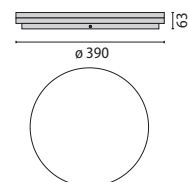
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL





max 2,8 kg

WL
400 OPAL





WL220 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10/15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1900	1550		3105557	




**WL270 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650		3105559	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650		3118565	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650		3118562	-

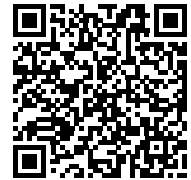
**WL400 OPAL**

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890		3105561	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890		3118564	-



WL SQUARE

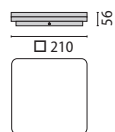


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

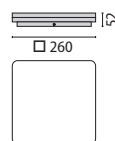
Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:

- 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
- Dos 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



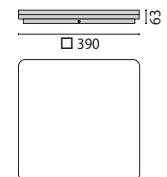
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg



WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz



10/15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	2000	1620		3105556	
-------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---

**WL260 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3350	2720		3105558	
----------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---

**WL390 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	5000	4020		3105560	
-------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---



WL RECT

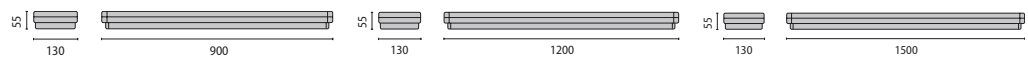


WH-87 / Blanco / Rugoso

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
- Dos niveles de potencia regulables con el interruptor
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria preparada para el cableado pasante
- Luminaria equipada con alimentador



 max 0,9 kg

WL
900 OPAL

 max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

 max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24/31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3050	<input type="checkbox"/>	3118547	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3780	<input type="checkbox"/>	3118559	-

WL1200 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28/37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118548	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118560	-

WL1500 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27/36/48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118549	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118561	-

FL ROUND 333 EB



WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

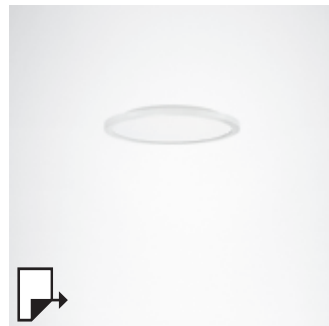
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:

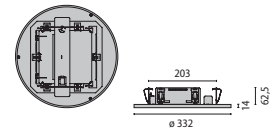
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- Emisión de luz directa
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



203 mm max 3,8 kg

FL ROUND 333 EB 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561263410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561263310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561266410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561266310	-

FL ROUND 333 EB 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591263410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591263310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591266410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591266310	-



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

FL ROUND 555 EB



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



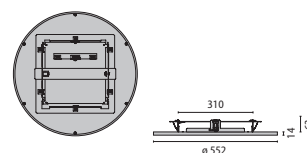
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



310 mm max 5,5 kg

FL ROUND 555 EB 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561513310	-
30	I	-	-	80	4000	4400	3260	<input type="checkbox"/>	8555561343410	-
30	I	-	-	80	3000	4560	3700	<input type="checkbox"/>	8555561343310	-

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

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561516310	-

FL ROUND 555 EB 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

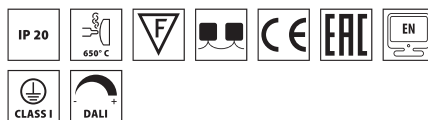
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591513410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591513310	-
34	I	-	-	80	4000	4700	4450	<input type="checkbox"/>	8555591343410	-
34	I	-	-	80	3000	5430	4310	<input type="checkbox"/>	8555591343310	-

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

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591516410	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591516310	-

FL ROUND 777 RE



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



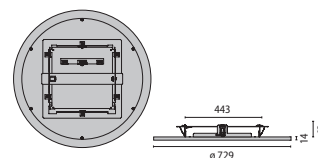
Ergosign offices - Saarbrücken - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



443 mm max 12 kg

FL ROUND 777 RE 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561763310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561483410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561483310	-

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

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561766310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561486410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561486310	-

FL ROUND 777 RE 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591763310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591483410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591483310	-

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

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591766310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591486410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591486310	-

FL SQUARE RE

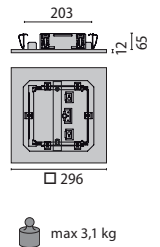


WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

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



FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIRTY EN 12664-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591233400	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591233300	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591236400	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591236300	-





Microsoft headquarters - Munich - Germany

DLSB LED



□ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

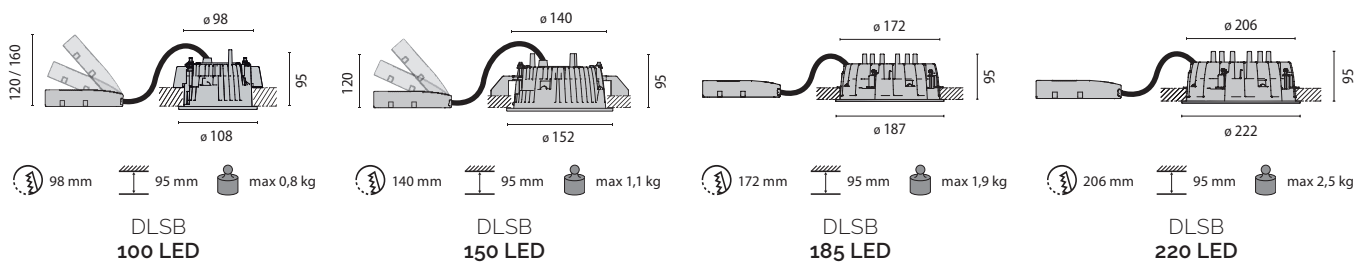
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- Protección clase IP54 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Emergencia 1/3h y DALI + emergencia 1/3h bajo petición



Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	I	-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711334001	-
14	I	-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711333001	-
10	I	-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710934001	-
10	I	-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710933001	-

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

14	I	-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711364001	-
14	I	-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711363001	-
10	I	-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710964001	-
10	I	-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710963001	-

DLSB150 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

24	I	-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712334001	
24	I	-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712333001	-
19	I	-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711834001	
19	I	-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711833001	-
13	I	-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711234001	-
13	I	-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711233001	-

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

24	I	-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712364001	-
24	I	-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712363001	-
19	I	-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711864001	-
19	I	-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711863001	-
13	I	-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711264001	-
13	I	-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711263001	-

DLSB185 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

35	I	-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713334001	-
35	I	-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713333001	-
26	I	-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712434001	
26	I	-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712433001	-
18	I	-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711634001	
18	I	-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711633001	-
12	I	-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711234001	-
12	I	-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711233001	-
9	I	-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710834001	-
9	I	-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710833001	-

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

35	I	-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713364001	-
35	I	-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713363001	-
26	I	-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712464001	-
26	I	-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712463001	-
18	I	-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711664001	-
18	I	-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711663001	-
12	I	-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711264001	-
12	I	-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711263001	-
9	I	-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710864001	-
9	I	-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710863001	-

DLSB220 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	PRONTO
--------------	-------	------	-------------------	-----	--------	-----------------------------	--------------------------	--------------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722334001	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722333001	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721734001	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721733001	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721234001	
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721233001	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720834001	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720833001	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720534001	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720533001	-

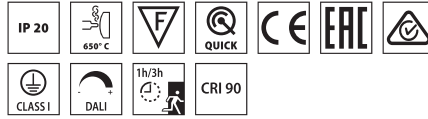
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722364001	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722363001	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721764001	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721763001	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721264001	-
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721263001	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720864001	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720863001	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720564001	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720563001	-



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

DL ROUND



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

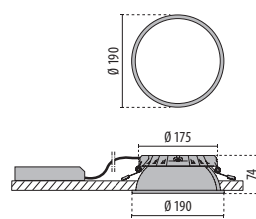
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Reflector modular de alto brillo con aro antideslumbrante 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:

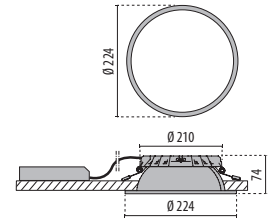
- Conector Wieland GST18i3
- Emergencia 1h
- Emergencia 3h
- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108964	
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108966	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108958	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108960	-

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

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108968	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108969	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108962	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108963	-

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

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108965	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108967	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108959	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108961	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110056	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110057	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110054	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110055	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108976	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108978	
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108970	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108972	

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

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108980	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108981	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108974	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108975	-

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

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108977	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108979	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108971	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108973	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110060	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110061	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110058	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110059	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



3109006

3109007

3109008



3109009

3109010

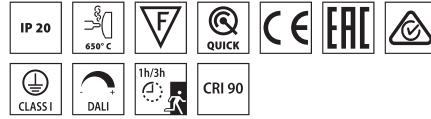
3109011



3109012

3109013

DL SQUARE



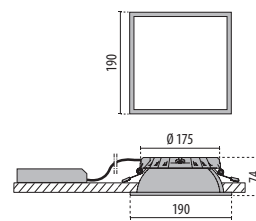
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

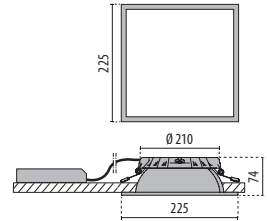
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
 - Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
 - Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición 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



Microsoft headquarters - Monaco - Germany



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108988	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108990	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108982	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108984	-

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

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108992	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108993	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108986	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108987	-

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

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108989	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108991	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108983	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108985	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110064	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110065	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110062	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110063	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109000	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109002	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108994	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108996	

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

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109004	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109005	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108998	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108999	-

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

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

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

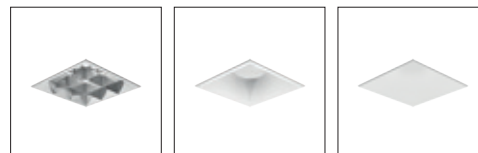
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110068	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110069	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110066	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110067	-

Versiones con reflector ABS blanco disponibles en la web

Accesorios opcionales

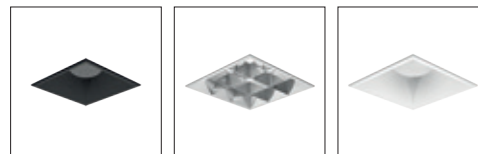
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
DL SQUARE MIDI			
Reflector Louvre DL SQUARE MIDI		3109016	-
Reflector blanco DL SQUARE MIDI		3109014	-
White optic IP54 DL SQUARE MIDI		3109017	-
Black reflector DL SQUARE MIDI		3109015	-
DL SQUARE MAXI			
Reflector Louvre DL SQUARE MAXI		3109020	
Reflector blanco DL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



3109016

3109014

3109017



3109015

3109020

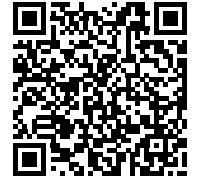
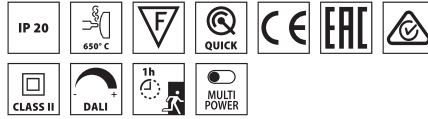
3109018



3109021

3109019

MANGO+ MIDI



WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

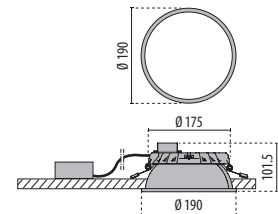
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands





MANGO+ 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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3116576	-
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3116575	-

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

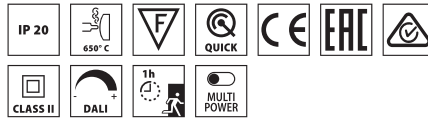
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109843	
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109842	
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109845	-
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109844	-

MANGO+ MIDI 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109847	-
11.5/15	II	-	-	80	3000	1925	1455	<input type="checkbox"/>	3109846	-

MANGO+ MAXI



WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

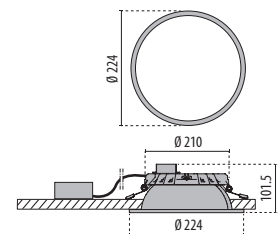
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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+ 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3116578	-
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3116577	-

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

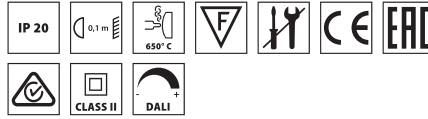
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109851	
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109850	
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109853	-
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109855	-
18.5/24	II	-	-	80	3000	3355	2555	<input type="checkbox"/>	3109854	-

EB431-435 LED



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

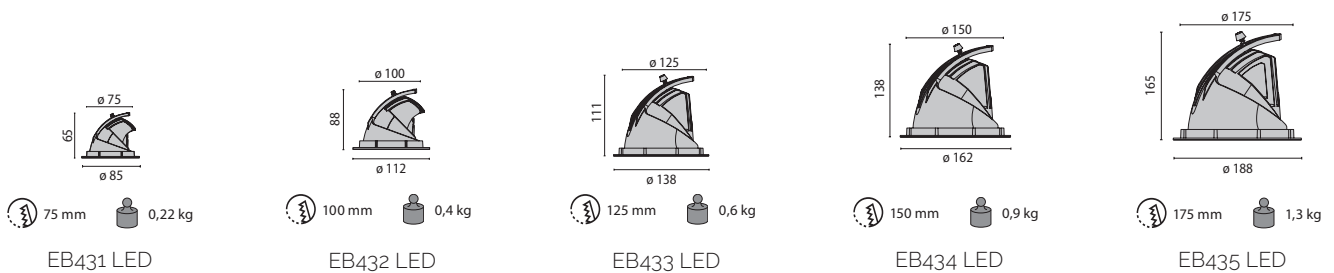
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Foco empotrable LED para interiores compuesto de:

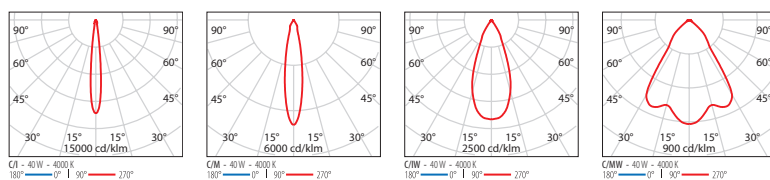
- Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Reflector que se puede girar en horizontal, hacia dentro y hacia fuera exclusivo de giro
- Orientable a 60° (-15 a 45°), con rotación de 355°
- Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo 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



GAL-LERIA - Verona - Italy



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	PRONTO
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	PRONTO
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	PRONTO
--------------	-------	------	-----	--------	---------	--------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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

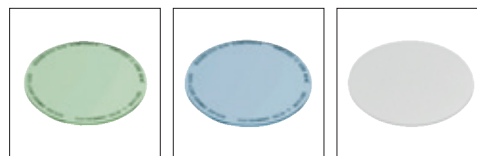
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
EB432			
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8432961	-
Filtro de alimentos para productos de panadería		8432962	-
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8432963	-
Filtro de alimentos para verduras		8432964	-
Filtro de alimentos para pescado		8432965	-
EB433 + 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	-



8432961
8433961
8435961

8432962
8433962
8435962

8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964

8432965
8433965
8435965

8414900
8417900

B



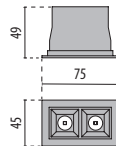
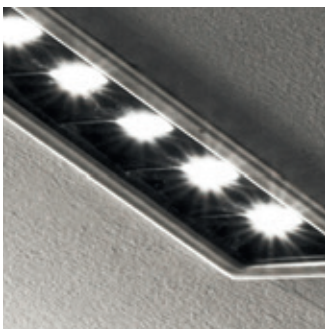
■ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Brillante

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

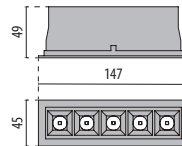
- Micro-downlight LED empotrable modular para interior, compuesto por:
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
 - Ópticas en material termoplástico metalizado, integradas en la pantalla antideslumbramiento negro, que permite una emisión controlada y una distribución homogénea y confortable
 - Disipador térmico de aluminio
 - Óptica simétrica (S/I) con UGR<10
 - Instalación rápida con resortes
 - Apto para placas de techos con un grosor de 3-15 mm
 - Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
 - Luminaria equipada con alimentador



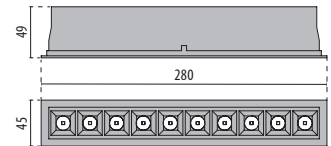
Private Villa - Verona - Italy



B2

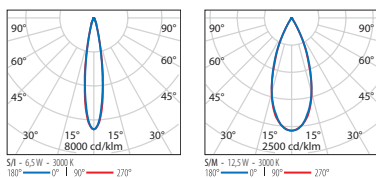


B5



B10

Identificación y clasificación de las ópticas



B10

IP20 - IK07 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3101557	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3101558	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3112052	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3112053	-

**B10 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3109964	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3112054	-

**B5**

IP20 - IK07 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3101555	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3101556	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3112049	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3112050	-

**B5 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3109963	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3112051	-

**B2**

IP20 - IK07 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3101553	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3101554	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3112046	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3112047	-

**B2 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

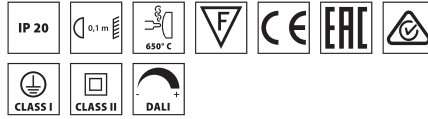
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3109962	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3112048	-



AS425 LED



Doppio Malto Brasserie - Verona - Italy

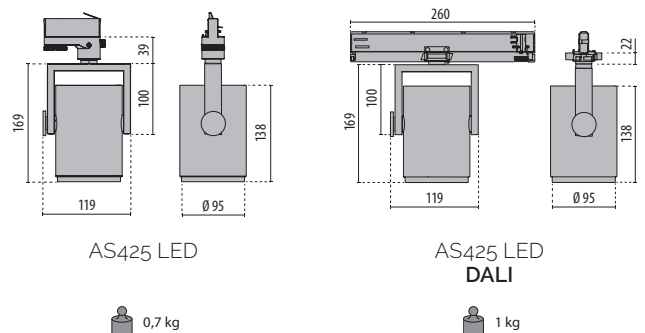


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

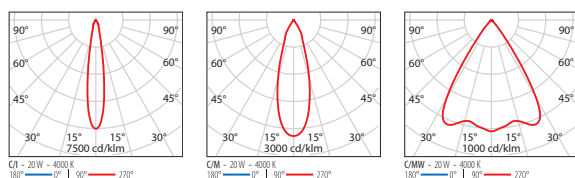
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

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®



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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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

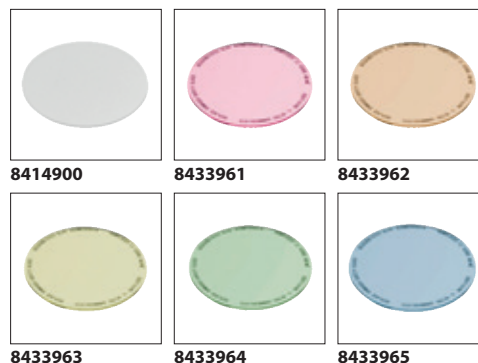
IP20 - IK02 - 650 °C

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

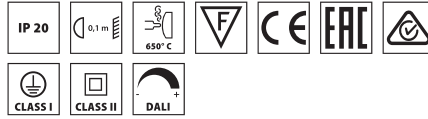
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
AS425 LED			
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo mate		8414900	-
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		8433961	-
Filtro de alimentos para productos de panadería		8433962	-
Filtro de alimentos para frutas y quesos		8433963	-
Filtro de alimentos para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



AS427 LED



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

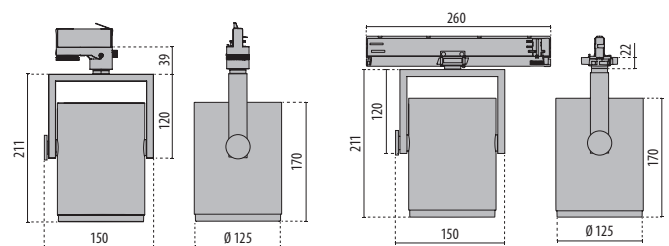


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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®



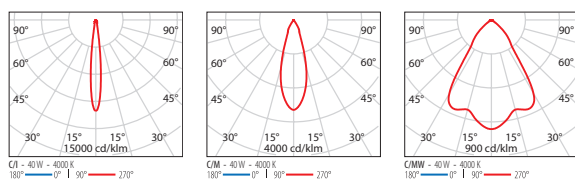
AS427 LED

AS427 LED DALI

0,7 kg

1,2 kg

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	PRONTO
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	PRONTO
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

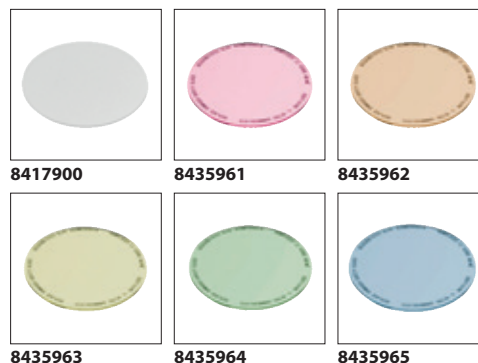
IP20 - IK02 - 650 °C

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



8417900

8435961

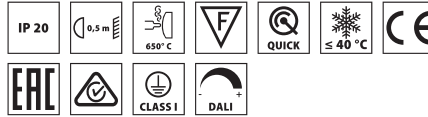
8435962

8435963

8435964

8435965

AS615

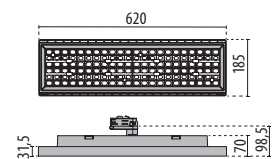


- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

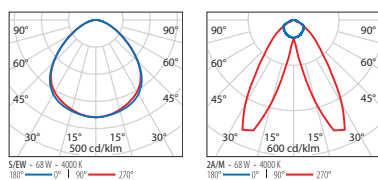
Plafón LED en carril para interiores compuesto por:

- 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



3,6 kg

Identificación y clasificación de las ópticas



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

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

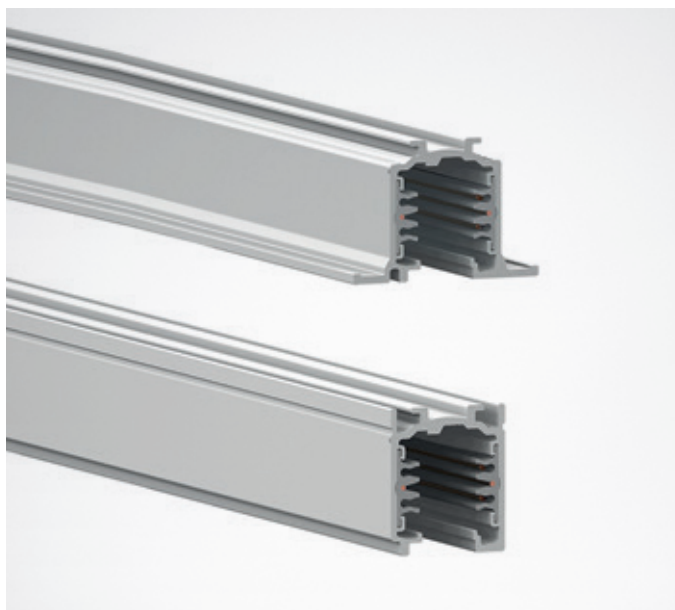
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101723	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101739	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	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



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



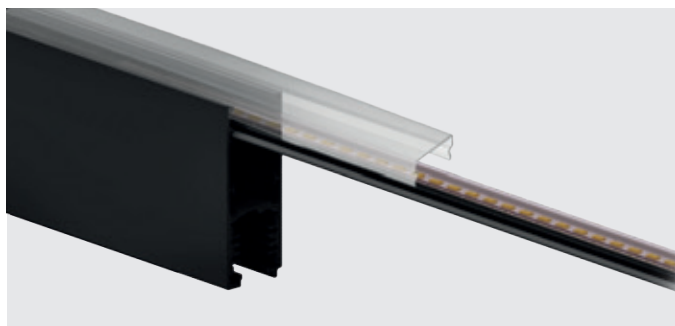
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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.).



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

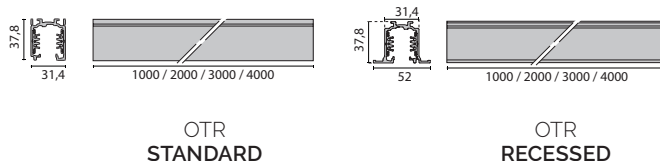


BAJO PEDIDO

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
STANDARD

OTR
RECESSED

OTR TRACKS RAILS STANDARD

LONGITUD COLOR/
RAL CÓDIGO

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m

1 m	■	310817
1 m	■	310820
1 m	□	310822

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m

2 m	■	310871
2 m	■	310872
2 m	□	310874

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m

3 m	■	310884
3 m	■	310885
3 m	□	310889

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m

4 m	■	310898
4 m	■	310899
4 m	□	310900



OTR TRACKS RAILS RECESSED

LONGITUD COLOR/
RAL CÓDIGO

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m

1 m	■	310834
1 m	■	310835
1 m	□	310836

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m

2 m	■	310879
2 m	■	310880
2 m	□	310881

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m

3 m	■	310891
3 m	■	310892
3 m	□	310893

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m

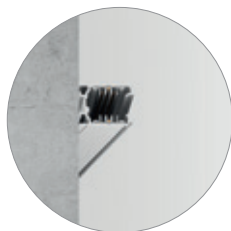
4 m	■	310903
4 m	■	310904
4 m	□	310905



INSTALACIÓN



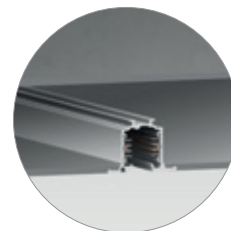
Luminarias de techo



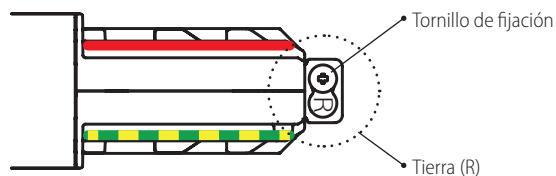
Luminarias de pared
(en horizontal)



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.»

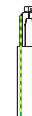
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Cabezal de alimentación - L - Cable de línea a la derecha/toma de tierra a la izquierda	<input type="checkbox"/>	310758
	<input type="checkbox"/>	310755
	<input type="checkbox"/>	310752
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Cabezal de alimentación - R - Cable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



310758

310755

310752



310759

310756

310753



310713

310712

310711



310667

310666

310664



310827

310821

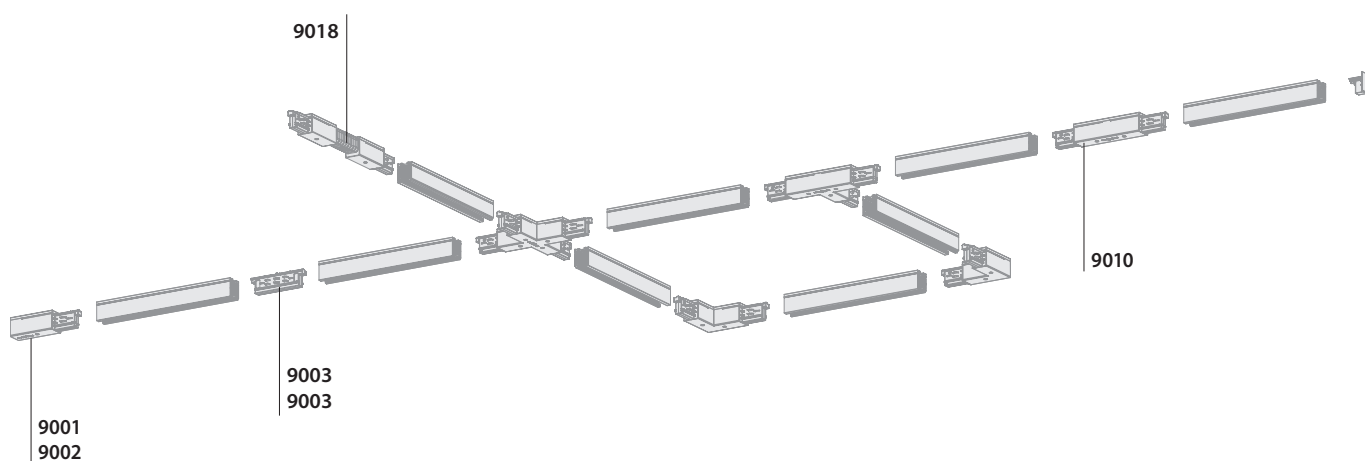
310818



310849

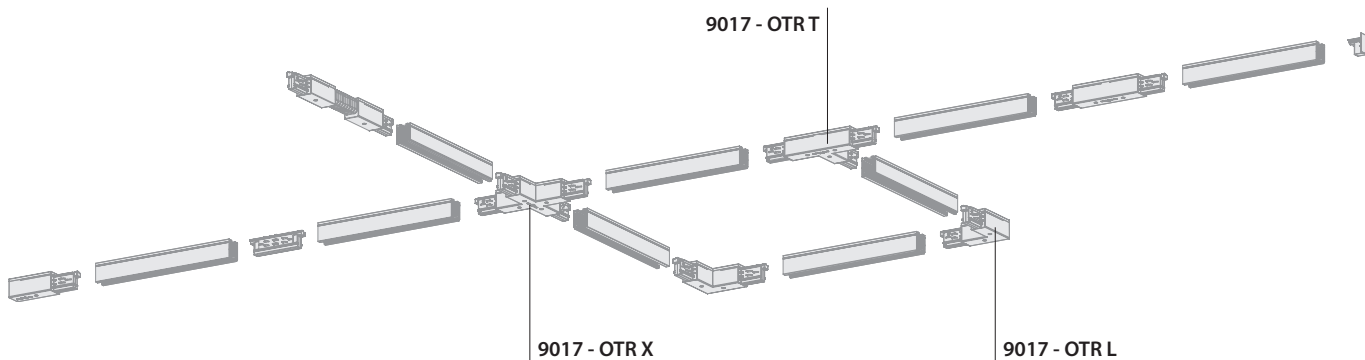
310848

310847




















Accesorios | Conexiones electromecánicas

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO		
9011 - OTR L - FEED INT				
Unión a L - Cable de Línea interno. Toma de tierra exterior	□	310832		
	■	310825		
	■	310823		
9012 - OTR L - FEED EXT				
Unión a L - Cable de Línea externa/Toma de tierra interna	□	310833		
	■	310826		
	■	310824		
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT				
Unión a T - Cable de línea externa a la izquierda/toma de tierra interna a la derecha	□	310858		
	■	310854		
	■	310850		
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT				
Unión a T - Cable de línea externa a la derecha/toma de tierra interna a la izquierda	□	310859		
	■	310855		
	■	310851		
9015 - OTR T - FEED INT LEFT				
Unión a T - Cable de línea interna a la izquierda/toma de tierra externa a la derecha	□	310860		
	■	310856		
	■	310852		
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT				
Unión a T - Cable de línea interna a la derecha/toma de tierra externa a la izquierda	□	310861		
	■	310857		
	■	310853		
9017 - OTR X - FEED				
Unión a X	□	310876		
	■	310875		
	■	310873		



Accesorios | Accesorios para conexiones

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9001 - R/6		
Cobertura de falso techo para cabezal		310674
		310673
		310672
9010-R/6		
Cobertura de falso techo para unión directa		310680
		310679
		310675
9011 - R/6		
Cobertura de falso techo para unión a L		310687
		310683
		310681
9013 - R/6		
Cobertura de falso techo para unión a T		310692
		310691
		310690
9017 - R/6		
Cobertura de falso techo para unión a X		310706
		310701
		310700
9001 /115		
Juntas para cabezal de alimentación		310581
		310580



310674

310673

310672



310680

310679

310675



310687

310683

310681



310692

310691

310690



310706

310701

310700
















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
9004		
Tapa de cierre con tornillos de bloqueo		310617
		310615
		310614
9004-R		
Tapa de cierre para falso techo con tornillos de bloqueo		310620
		310618
		310616
9000/H		
Gancho de suspensión		310630
		310629
		310628
S-9000/GP		
Funda de protección suplementaria (1 m)		310637
		310636
		310635
9000/TP		
Tapa de protección suplementaria para ojales del carril		310621



310617

310615

310614



310620

310618

310616



310630

310629

310628



310637

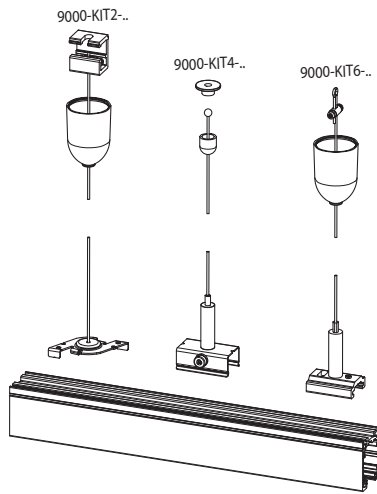
310636

310635

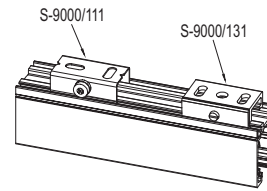


Accesorios para fijación del carril

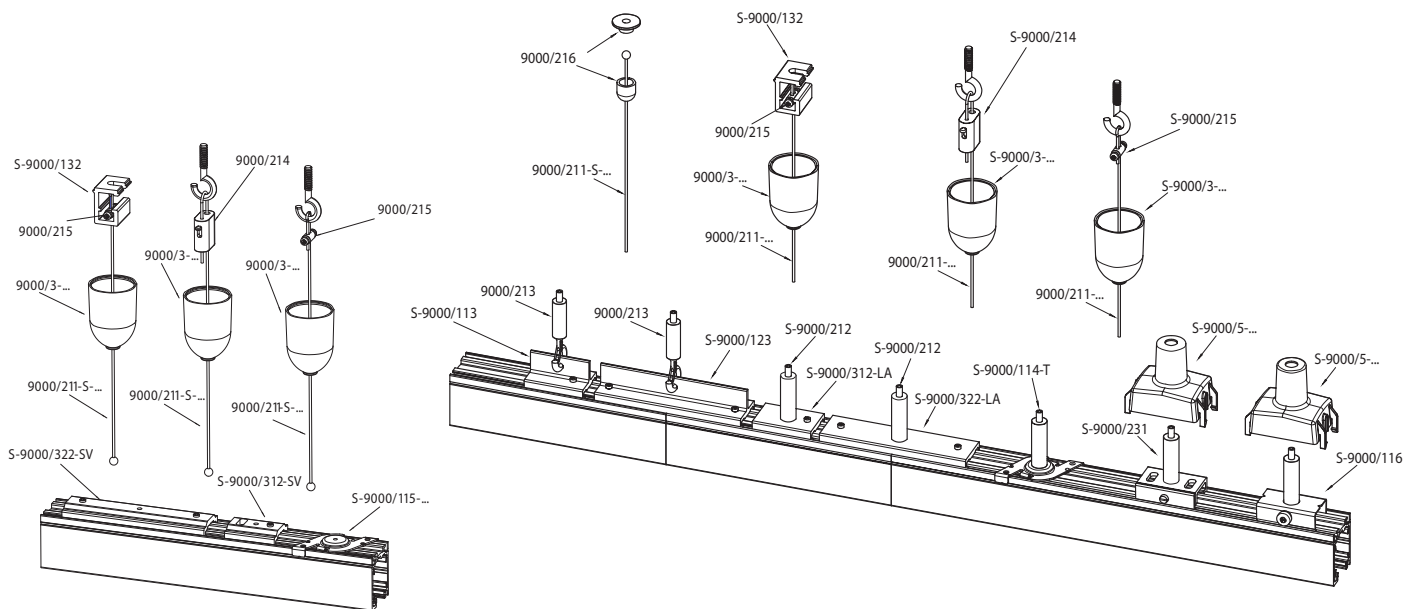
Kits completos para fijación de suspensión


















Accesorios para fijación de techo



Accesorios individuales: diferentes combinaciones posibles para fijación de techo



Accesorios | soportes

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
S-9000/113 Soporte corto para suspensiones (40 mm)		310653
		310645
		310652
S-9000/123 Soporte largo para suspensiones a usar con unión pesada (100 mm)		310728
		310715
		310727
S-9000/313 Soporte corto para suspensiones (25 mm)		310655
		310646
		310654
S-9000/333 Soporte largo para suspensiones (180 mm)		310730
		310716
		310729
S-9000/131 Soporte para fijación de techo		310698
		310682
		310697
S-9000/132 Soporte para fijación de techo para suspensiones	-	310642
9000/231 Soporte con tensor automático	-	310740



310653

310645

310652



310728

310715

310727



310655

310646

310654



310730

310716

310729



310698

310682

310697





















310642



310740

Accesorios | soportes

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9000/312-LA		
Soporte corto para suspensión con orificio para tensor automático (35 mm)		311048
		311047
		311046
9000/312-SV		
Soporte corto para suspensión con orificio para cable con terminal bola (35 mm)		311051
		311050
		311049
9000/322-LA		
Soporte medio para suspensión con orificio para tensor automático (100 mm)		311054
		311053
		311052
9000/322-SV		
Soporte medio para suspensión con orificio para cable con terminal bola (100 mm)		311057
		311056
		311055
9000/332-LA		
Soporte largo para suspensiones con orificio para tensor automático a usar con unión pesada (180 mm)		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
		310739
		311078



311048 311047 311046



311051 311050 311049



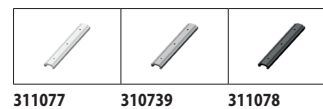
311054 311053 311052



311057 311056 311055



310738 311076 310754



311077 310739 311078

Accesorios | Clip

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
S-9000/111		
Clip de acero para fijación de techo	-	310625
S-9000/114-T		
Clip con tensor automático para fijación rápida	<input type="checkbox"/>	310744
	<input type="checkbox"/>	310743
	<input type="checkbox"/>	310742
S-9000/115		
Clip para fijación rápida	<input type="checkbox"/>	310651
	<input type="checkbox"/>	310650
	<input type="checkbox"/>	310649
S-9000/116		
Soporte con tensor automático	-	310699
S-9000/118		
Clip para fijación rápida con tensor M6	<input type="checkbox"/>	310696
	<input type="checkbox"/>	310695
	<input type="checkbox"/>	310694
S-9000/119-TB		
Clip para fijación rápida del carril a la T-bar	<input type="checkbox"/>	310689
	<input type="checkbox"/>	310688
S-9000/5		
Cobertura de plástico para clips y soportes	<input type="checkbox"/>	310613
	<input type="checkbox"/>	310612
	<input type="checkbox"/>	310611



310625



310744

310743

310742



310651

310650

310649



310699



310696

310695

310694



310689

310688



310613

310612

310611

Accesorios | Cables

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9000/211		
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m)	-	310634
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 2 m)	-	310643
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 3 m)	-	310657
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 5 m)	-	310718
9000/211-S		
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 1,5 m) con terminal bola	-	310647
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 2 m) con terminal bola	-	310658
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 3 m) con terminal bola	-	310668
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 5 m) con terminal bola	-	310726
Cable de acero (Ø 1,5 mm - longitud 6 m) con terminal bola	-	310741



Accesorios | Tensores

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9000/218		
Tensor automático M5 con orificio lateral, de latón cromado	-	310665
9000/213		
Tensor automático a gancho, de latón niquelado	-	310671
9000/214		
Tensor con bloqueo automático, de latón niquelado	-	310693
9000/215		
Tensor a tornillo, de latón niquelado	-	310619



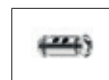
310665



310671



310693



310619

Accesorios | Kits completos para fijación de suspensión

DESCRIPCIÓN COLOR CÓDIGO

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	<input type="checkbox"/>	310778
	<input type="checkbox"/>	310777
	<input type="checkbox"/>	310776

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	<input type="checkbox"/>	310787
	<input type="checkbox"/>	310786
	<input type="checkbox"/>	310785

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	<input type="checkbox"/>	310813
	<input type="checkbox"/>	310812
	<input type="checkbox"/>	310811

9000-KIT4 - 1,5 m

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

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
---	---	---------------

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
---	---	---------------

9000-KIT6 - 1,5 m

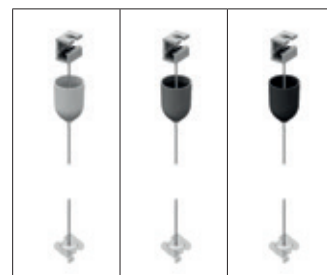
Tensor a tornillo, rosetón de plástico, cable de acero Ø 1,5 mm - longitud 1,5 mm con terminal bola, soporte con orificio fresado y tensor automático	<input type="checkbox"/>	310781
	<input type="checkbox"/>	310780
	<input type="checkbox"/>	310779

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	<input type="checkbox"/>	310794
	<input type="checkbox"/>	310793
	<input type="checkbox"/>	310792

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	<input type="checkbox"/>	310810
	<input type="checkbox"/>	310809
	<input type="checkbox"/>	310808



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



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






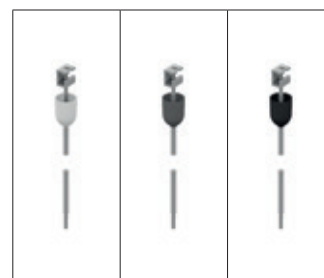
310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

Accesorios | Set para fijación de suspensión

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

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
		310769
		310768



310770 310769 310768

9000-P2

Soporte con tensor M6 y cobertura de plástico		310736
		310735
		310734



310736 310735 310734

Accesorios | Rosetones

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

9000/3

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



310603 310602 310601

9000/4

Rosetón de plástico para barra roscada de acero M6		310606
		310605
		310604



310606 310605 310604

9000/216

Rosetón metálico esférico con orificio	-	310644
--	---	---------------



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
9009		
Adaptador dali de 6 conductores (3 fases + sistema de control) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	□	310751
	■	310750
	■	310749
9009-4		
Adaptador de 4 conductores (3 fases) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	□	310725
	■	310722
	■	310721
S-9209		
Adaptador DALI asimétrico de 6 conductores (3 fases + sistema de control) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	□	310764
	■	310760
	■	310757
S-9209-4		
Adaptador asimétrico de 4 conductores (3 fases) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	□	310737
	■	310733
	■	310732
9409-4		
Adaptador asimétrico de 4 conductores (3 fases) (carga máxima 50 N = 5,1 kg)	□	311060
	■	311059
	■	311058
9409-4-DRI		
Adaptador compacto de 4 conductores con driver integrado (3 fases) (100-850 mA - máx. 40 VDC)	□	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
	■	310896
	■	310895
9909-4-DRI		
Adaptador integrado de 4 conductores con driver integrado (3 fases) (100-850 mA - máx. 40 VDC)	□	310888
	■	310887
	■	310886



310751

310750

310749



310725

310722

310721



310764

310760

310757



310737

310733

310732



311060

311059

311058



311063

311062

311061



310897

310896

310895





















310888

310887

310886

Accesorios | Accesorios para adaptadores

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
S-9000/BP-D		
Base para la fijación en el techo del adaptador (sin usar el carril)		310845
		310844
		310843
9000/BR		
Base para la fijación en el falso techo del adaptador (sin usar el carril)		310830
		310829
		310828
S-9000/M		
Adaptador mecánico		310678
		310677
		310676
S-9000/BC		
Sujetacable externo con pasador de plástico		310624
		310623
		310622
S-9000/D		
Tuerca para racor M10		310609
Tuerca para racor M13		310610
9009/IP40		
Cárter IP40 para adaptador simétrico		310592
		310590
		310588
S-9000		
Racor M10 de aluminio para adaptador	-	310638
Racor M13 de aluminio para adaptador	-	310639
S-9000/SC		
Racor M10 de aluminio sin abrazadera para adaptador	-	310662
Racor M13 de aluminio sin abrazadera para adaptador	-	310663
S-9000/FI		
Racor M10 de aluminio con rosca interna para adaptador	-	310648
9009/T-INS		
Inserción para el cableado del adaptador	-	310862
9009/T-HAN		
Asa para inserto para el cableado del adaptador	-	310846
9009/10		
Sujetacable interno para adaptador simétrico		310586
		310584
		310582
9009/51		
Anillo de aluminio con pasador de bloqueo para evitar la rotación de los racores de los adaptadores	-	310656



310845 310844 310843



310830 310829 310828



310678 310677 310676



310624 310623 310622



310609 310610



310592 310590 310588



310638 310639



310662 310663



310648



310862



310846












310586 310584 310582



310656

Accesorios | Accesorios para adaptadores

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



310593 310591 310589



310587 310585 310583

















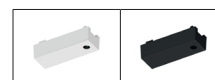
310600 310599 310598



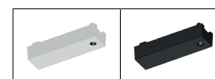
310731

Accesorios | Box driver y accesorios

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



310720 310719



310724 310723



310608 310607



310669 310670



310595 310594



310597 310596



310708 310707



310710 310709

Oficinas



Instalación	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	De suspensión	
Certificado ENEC									✓
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado RCM									✓
Conforme a la norma EN 12464-1	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 120 lm/W				✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 90				✓					✓
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DALI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Dispositivos de control de la luz SMART!			✓						
Control presencia/control flujo			✓				✓		
Blanco dinámico						✓	✓		
Human Centric Lighting						✓	✓		
Iluminación de emergencia									
Conexión en cascada				✓	✓				



Instalación	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	Empotrables de techo	
Certificado ENEC									
Certificado EAC	✓		✓	✓					
Certificado RCM				✓	✓		✓	✓	
Conforme a la norma EN 12464-1		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 90		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DALI		✓		✓	✓	✓	✓		
Dispositivos de control de la luz SMART!									
Control presencia/control flujo									
Blanco dinámico					✓	✓			
Human Centric Lighting									
Iluminación de emergencia				1 h	1 h		1 h		
Conexión en cascada	✓	✓	✓						



110
SL629 PL CM



112
SL720PL
ROUND LED



114
SL720AB
ROUND LED



116
SL764+ SM



118
SL720+ SM



120
SL629 AB



122
SL630 AB



124
RONDA+ LED

	De suspensión	De suspensión	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo
	✓					✓	✓	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓					✓	✓	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓					✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					✓			
					✓			
					✓			
				✓				



139
ELA 625



140
SMALL LINE
SL



143
SL764+ SL



145
SL720SL LED



148
SL740SL LED

	Empotrables de techo	Luminarias de pie	Luminarias de pie	Luminarias de pie	Luminarias de pie
					✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
			✓	✓	
			✓	✓	
		✓			

MERCURY PL



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

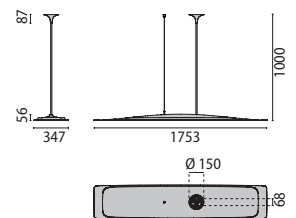
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 con ópticas diferentes:

- 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
- 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 disponible bajo petición
- Design by WALTER DE SILVA



Max 14 kg

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	-



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



Oficinas

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	-



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



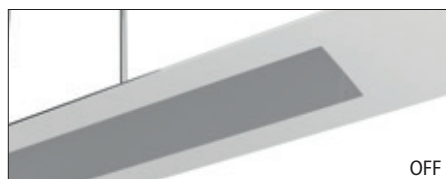
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	-



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

IN-TENSE PL



Private Villa - Verona - Italy



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

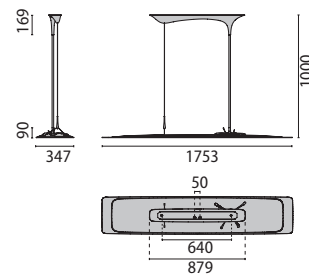
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante
- WH-RAL9003 / Blanco RAL9003 / Brillante

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 con ópticas diferentes:

- 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
- 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 disponible bajo petición
- Design by WALTER DE SILVA



Max 13,5 kg

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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	-



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



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	-



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



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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	-



OFF



ON

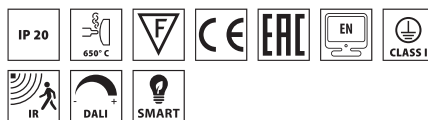
Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica blanco (WHITE TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad







SMALL LINE PL



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

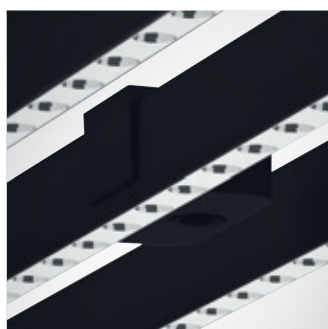
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

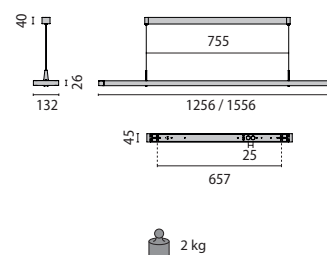
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Rosetón en chapa de acero, pintado
- Los puentes estrechos con espacios abiertos confieren a la lámpara un exclusivo diseño liviano
- Elemento de luz con reflectores con facetas esféricas de alto brillo de aluminio de máxima pureza para la eficacia máxima de la lámpara y una reproducción neutra del color
- Difusión de la 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!
- Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com
- Design by BÜRO SOMMER



ROBRI - Wekerom - Netherlands



pg 140
SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR

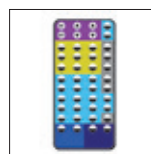
IP20 - IK03 - 650 °C



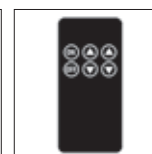
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIRIEN 12064+1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115691	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115690	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441863410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441863310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441713410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441713310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115683	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115682	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441693410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441693310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441583410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441583310	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115693	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115692	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441866410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441866310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441716410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441716310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115685	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115684	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441696410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441696310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441586410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441586310	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115695	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115694	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441868410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441868310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441718410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441718310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115687	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115686	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441698410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441698310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441588410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441588310	-
Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115697	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115696	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441869410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441869310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441719410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441719310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115689	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115688	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441699410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441699310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441589410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441589310	-

Accesorios opcionales

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



8118000257

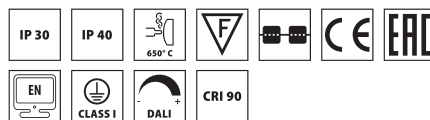


8118000647



Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

SL764+ PL

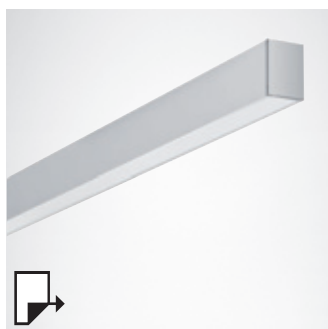


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

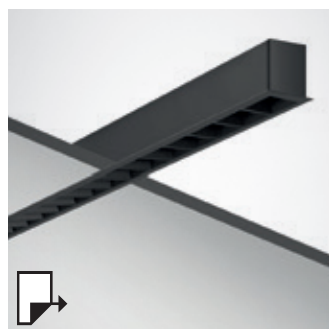
- GR-EV1 / Gris anodizado / Mate
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

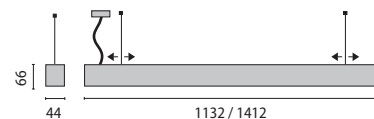
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o con recubrimiento en polvo, terminales en fundición de aluminio, con recubrimiento en polvo
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de la luz ideales
 - Rejilla negra para un máximo rendimiento lumínico, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
 - 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
 - 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 con 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



pg 125
SL764+ RE



pg 126
SL764+ RF



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	PRONTO
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	-



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

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	PRONTO
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	PRONTO
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	-



Oficinas

SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C

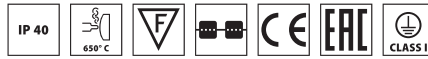
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117900	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117892	-
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	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	-



SL787+ PL

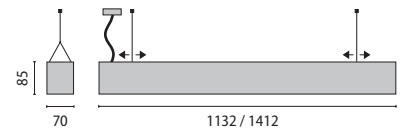
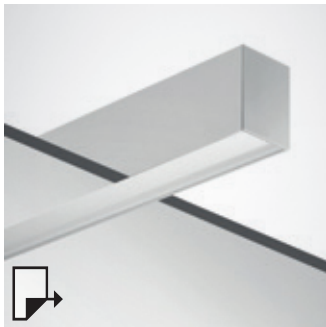


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-EV1 / Gris anodizado / Mate

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 la 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 con 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



pg 128
SL787+ RE

SL787+ 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	PRONTO
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	-



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



SL713+ PL



Microsoft - Munich - Germany

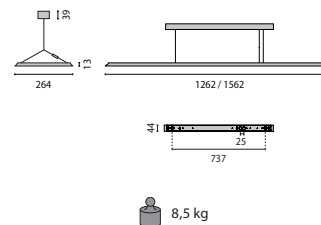
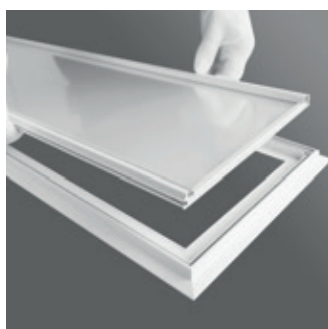


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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 micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada 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 la luz directa / indirecta
- 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)
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111530	
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111529	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111524	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111523	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111527	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111526	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111521	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111520	-

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

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111598	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111597	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111594	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111593	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111596	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111595	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111592	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111591	-

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

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3111531	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3111525	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3111528	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3111522	-

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

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112423	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112421	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112422	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112420	-

Power LED - dimmable DALI with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3112744	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3112743	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3112740	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3112739	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3112742	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3112741	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3112738	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3112737	-

TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112748	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112746	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112747	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112745	-



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL720+ PL

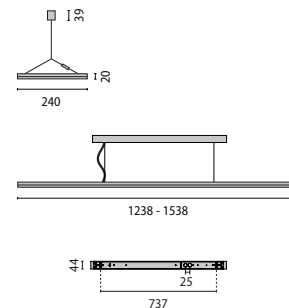
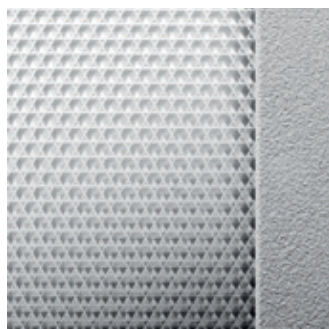
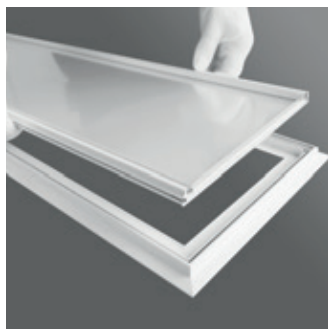


- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada 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 la luz directa / indirecta
- 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 en función de la hora del día (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
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



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	PRONTO
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	-
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3111770	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3111764	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3111767	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3111761	-
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113306	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113304	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113305	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113303	-

Power LED - dimmable DALI with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

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

TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

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

Power LED - dimmable DALI con bluetooth - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115958	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115957	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115950	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115949	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115954	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115953	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115946	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115945	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115960	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115959	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115952	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115951	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115956	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115955	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115948	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115947	-

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

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

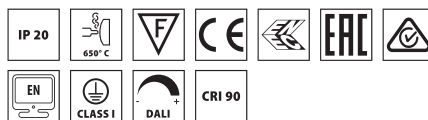
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz

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

TunableWhite Power LED - DALI DT8 con BT - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240V 50/60Hz

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

SL629 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 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
 - Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
 - Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
 - 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 bajo petición
 - Versiones en colores especiales disponible bajo petición



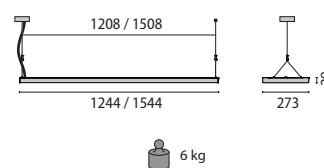
Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands



pg 120
SL629 AB



pg 122
SL630 AB



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	PRONTO
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

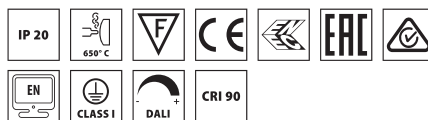
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112452	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112450	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461783430	
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461783330	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461783410	
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461783310	
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112480	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	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	8629461543410	
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461543310	-



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

69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112453	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	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	8629461786410	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461786310	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112481	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	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	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 disponible bajo petición
- Consulte los componentes de la luminaria en la tabla de accesorios



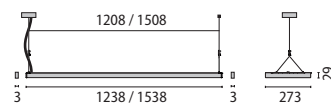
Haus der Höfe - Bonn - Germany



pg 120
SL629 AB



pg 122
SL630 AB



6 kg



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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112446	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	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	8520	6250	□	1238	3112442	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	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	10500	8100	□	1538	3112447	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	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	8520	6250	□	1238	3112443	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	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	PRONTO
SL629 PL 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	-



862932230



862932210



862932310



862932330

SL720PL ROUND LED



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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

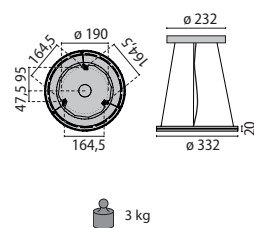
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Difusión de la luz directa / indirecta
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Versiones con driver ON-OFF bajo petición
- Versiones con emergencia 3h bajo petición
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



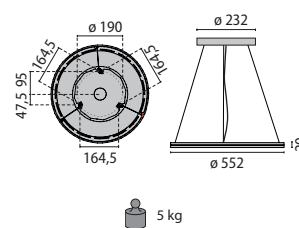
Light + Building - Frankfurt - Germany



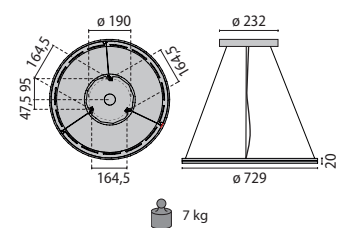
pg 114
SL720 AB ROUND LED



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720PL 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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

20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	■	8720461266430	-
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	■	8720461266330	-
20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	□	8720461266410	-
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	□	8720461266310	-



SL720PL 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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

49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	■	8720461516430	-
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	■	8720461516330	-
49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	□	8720461516410	-
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	□	8720461516310	-



SL720PL 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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	--------	--------

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

60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	■	8720461766430	-
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	■	8720461766330	-
60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	□	8720461766410	-
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	□	8720461766310	-



SL720AB ROUND LED



- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / 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:

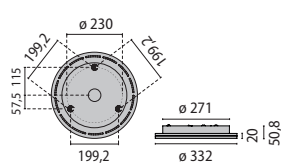
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Versiones con driver ON-OFF bajo petición
- Versiones con emergencia 3h bajo petición
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

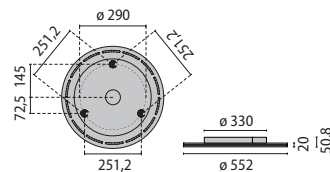


pg 112
SL720PL ROUND LED



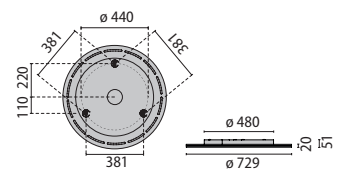
4 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC S



7 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC M



12 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720AB 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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	■	8720661266434	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	■	8720661266334	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	□	8720661266414	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	□	8720661266314	-
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	■	8720661126434	-
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	■	8720661126334	-
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	□	8720661126414	-
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	□	8720661126314	-



SL720AB 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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	7700	6150	■	8720661516434	-
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	■	8720661516334	-
49	I	-	-	80	4000	7700	6150	□	8720661516414	-
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	□	8720661516314	-
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	■	8720661346434	-
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	■	8720661346334	-
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	□	8720661346414	-
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	□	8720661346314	-



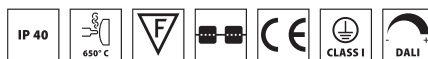
SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
60	I	-	-	80	4000	10500	7430	■	8720661766434	-
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	■	8720661766334	-
60	I	-	-	80	4000	10500	7430	□	8720661766414	-
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	□	8720661766314	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	■	8720661486434	-
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	■	8720661486334	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	□	8720661486414	-
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	□	8720661486314	-



SL764+ SM



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

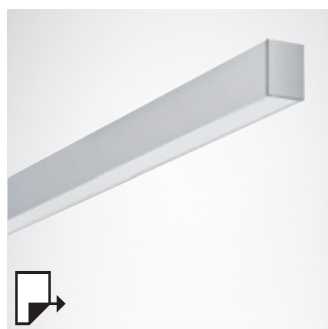
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

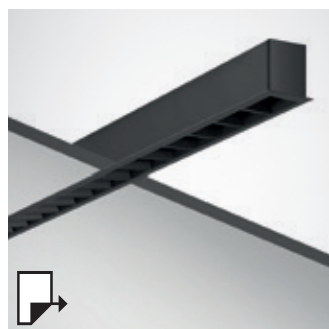
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o con recubrimiento en polvo, terminales en fundición de aluminio, con recubrimiento en polvo
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de la luz ideales
- Emisión de luz directa
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- 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



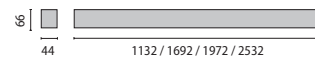
Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France



pg 125
SL764+ RE



pg 126
SL764+ RF



SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIV EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44		-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117932	-
44		-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117924	-
44		-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117948	-
44		-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117940	-
34		-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117931	-
34		-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117923	-
34		-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117947	-
34		-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117939	-
29		-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117930	-
29		-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117922	-
29		-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117946	-
29		-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117938	-
19		-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117929	-
19		-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117921	-
19		-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117945	-
19		-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117937	-

Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44		-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117936	-
44		-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117928	-
44		-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117952	-
44		-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117944	-
34		-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117935	-
34		-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117927	-
34		-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117951	-
34		-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117943	-
29		-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117934	-
29		-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117926	-
29		-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117950	-
29		-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117942	-
19		-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117933	-
19		-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117925	-
19		-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117949	-
19		-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117941	-

SL720+ SM

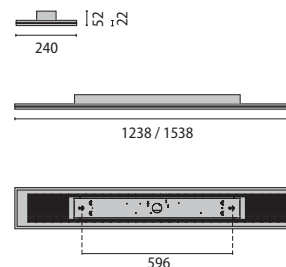
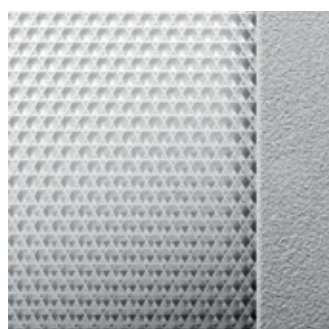
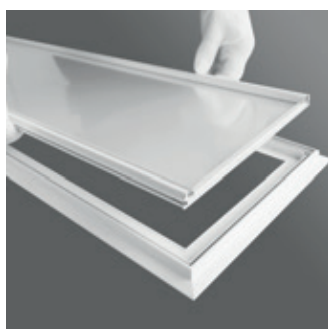


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Marco de montaje de chapa de acero con recubrimiento de pintura en polvo
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada 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)
- 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 en función de la hora del día (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 disponible bajo petición



SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



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

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

33		-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115908	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115907	-
33		-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115904	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115903	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115906	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115905	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115902	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115901	-

Power LED - dimmable DALI con bluetooth - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz

33		-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115916	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115915	-
33		-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115912	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115911	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115914	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115913	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115910	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115909	-

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

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

TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115920	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115918	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115919	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115917	-

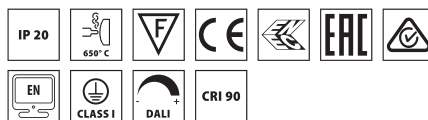
TunableWhite Power LED - DALI DT8 con BT - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240V 50/60Hz

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

SL629 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:

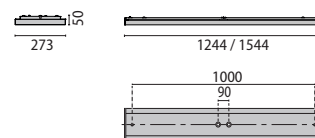
- Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- Emisión de luz directa
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
- UGR < 19 para todos los flujos luminosos
- 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 disponible bajo petición



pg 108
SL629 PL



pg 110
SL629 PL CM



7 kg

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	PRONTO
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	8629661613410	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661613310	-
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112478	-
54	I	-	-	90	3000	8000	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	8629661453410	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661453310	-
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112436	-
31	I	-	✓	90	3000	10000	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	8629661403410	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661403310	-
26	I	-	✓	90	4000	4260	3040	□	1244	3112477	-
26	I	-	✓	90	3000	8000	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	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	8520	5830	□	1244	3112479	-
54	I	-	-	90	3000	8000	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	10500	3910	□	1544	3112437	-
31	I	-	✓	90	3000	10000	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	-

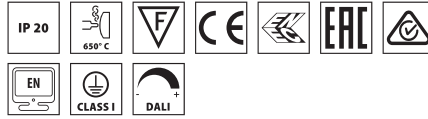
Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SL629 AB Assembly kit continuous line		3117260	-

SL630 AB



Flughafen Office - Hannover - 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:

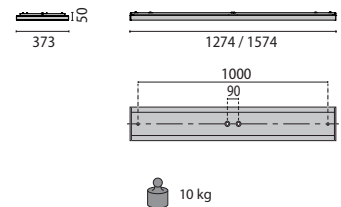
- Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- Versión para rehabilitación con un ancho de la lámpara de > 370 mm para cubrir perforaciones 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
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad bajo petición
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



pg 108
SL629 PL



pg 110
SL629 PL CM



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	---------------	--------	--------

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	-

RONDA+ LED



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

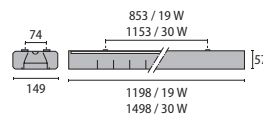
WH-87 / Blanco / Rugoso

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:

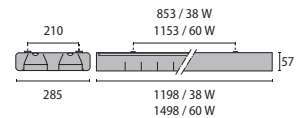
- Cuerpo en chapa de acero, lacado
- Reflector de aluminio satinado sostenido por 4 muelles invisibles
- El reflector permanece enganchado a la base durante la sustitución de las lámparas
- Luminaria equipada con alimentador



Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



RONDA+ LED
1X



RONDA+ LED
2X

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100	<input type="checkbox"/>	1498	3100085	-
19	I	-	-	80	4000	-	1900	<input type="checkbox"/>	1198	3100084	-



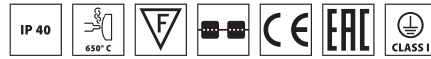
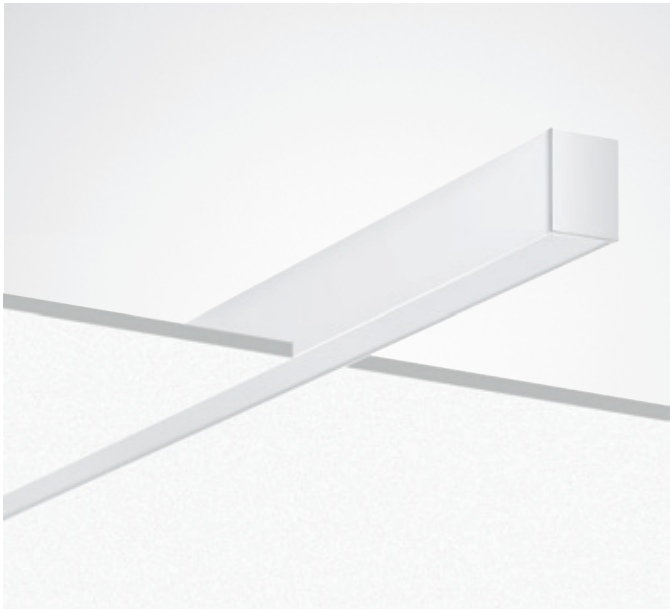
RONDA+ LED 2X

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	-	80	4000	-	6200	<input type="checkbox"/>	1498	3100087	-
38	I	-	-	80	4000	-	3800	<input type="checkbox"/>	1198	3100086	-



SL764+ RE



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable, constituida por:

- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de la luz ideales
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- 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



pg 97
SL764+ PL



pg 126
SL764+ RF



SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

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

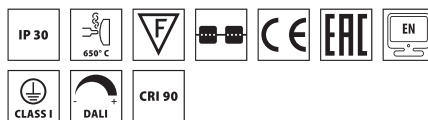
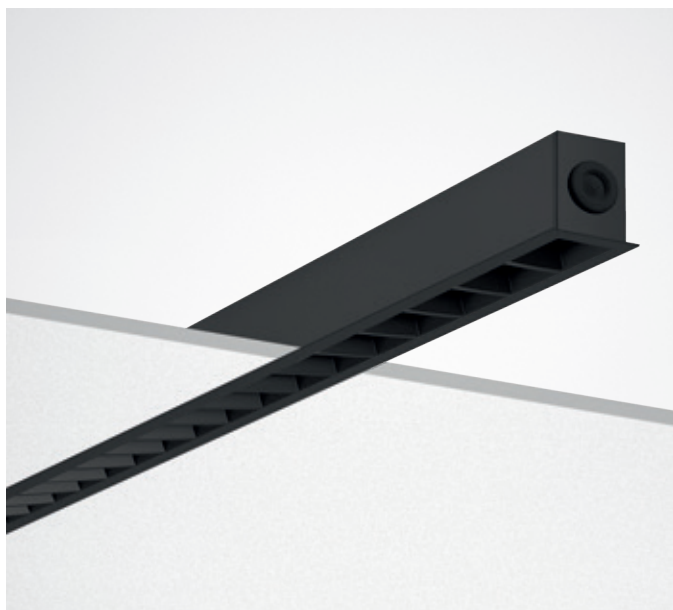
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

12	I	-	-	80	4000	2150	1860	<input type="checkbox"/>	1412	3109604	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	<input type="checkbox"/>	1412	3109603	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	<input type="checkbox"/>	1132	3109602	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	<input type="checkbox"/>	1132	3109601	-



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

SL764+ RF



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

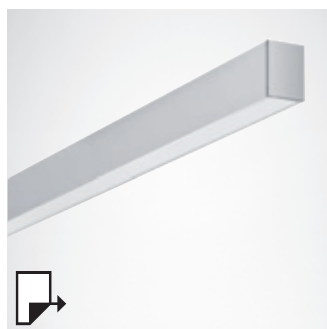
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- 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



pg 97
SL764+ PL



pg 125
SL764+ RE



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	PRONTO
--------------	-------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	-----------------------	-----------------	---------------	--------	--------

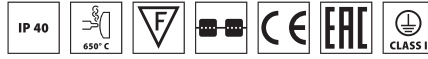
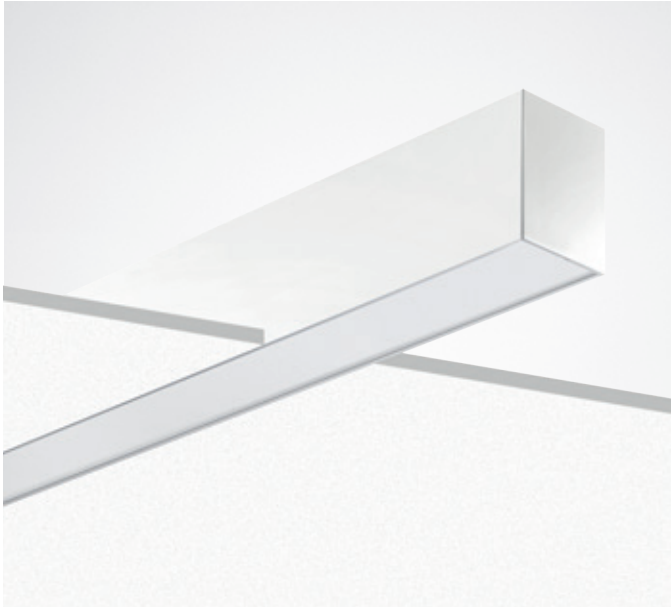
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

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	-

SL787+ RE



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

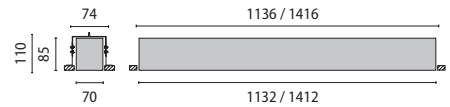
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable, constituida por:

- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de la 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



pg 92
SL787+ PL



SL787+ 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	<input type="checkbox"/>	1412	3109612	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	<input type="checkbox"/>	1412	3109611	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	<input type="checkbox"/>	1132	3109610	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	<input type="checkbox"/>	1132	3109609	-

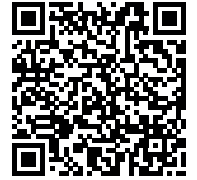
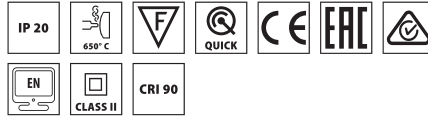
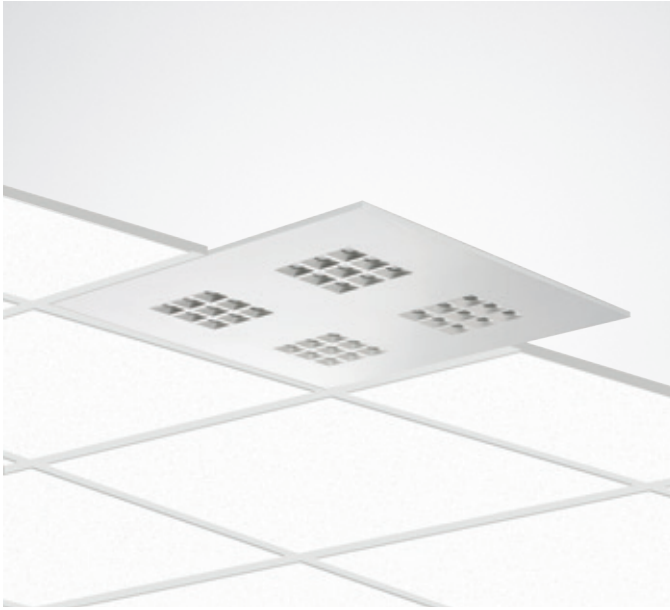


EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

AMIGO 36



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

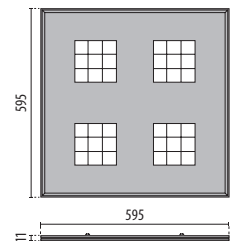
WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:

- Cuerpo en chapa de acero agujereado y galvanizado y con recubrimiento en polvo blanco para optimizar la distribución luminosa
- Grupo óptico constituido por lentes en PMMA y reflectores en policarbonato
- 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 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	PRONTO
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

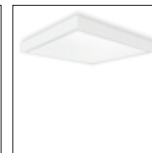
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3110032	-
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3110039	-
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3110038	-
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3110031	-

Accesorios opcionales

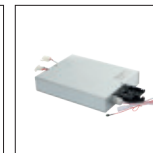
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
AMIGO 36			
Driver DALI		3109055	-
Ceiling kit		19-02531	-
Kit EM3P		3111872	-



3109055

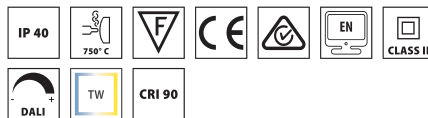


19-02531



3111872

PLATO 600



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 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 1-10 V
- Regulación (DALI)



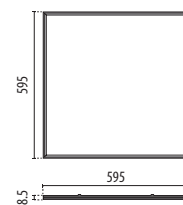
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



pg 134
PLATO 625



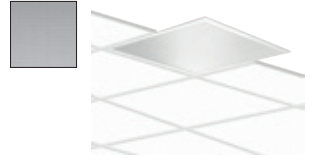
pg 137
PLATO 1200



PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
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	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22/28/33/38	II	-	✓	90	4000	5840	4766	□	595	3117957	-
22/28/33/38	II	-	✓	90	3000	5280	4307	□	595	3117956	-
22/28/33/38	II	-	✓	80	4000	5750	4686	□	595	3117955	-
22/28/33/38	II	-	✓	80	3000	5210	4252	□	595	3117954	-



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

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



Caja para alimentación

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



19-02565



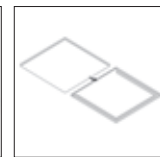
19-02566

Accesorios opcionales

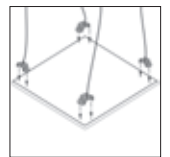
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
PLATO 600			
Kit EM3P		19-02567	-
Ceiling kit		3116983	
Kit suspensión		3116616	



19-02567



3116983

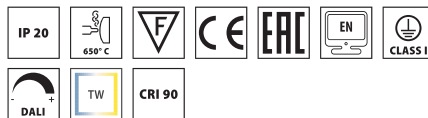


3116616

PLATO 625



Timing fitness center - Brescia - Italy

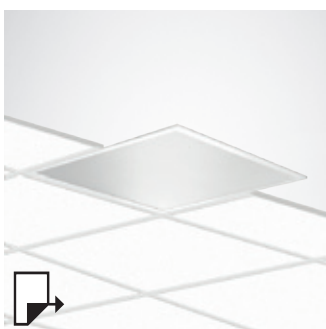


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:

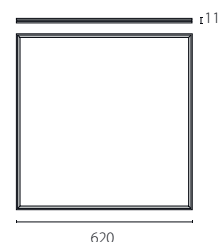
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
 - Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de la luz ideales
 - Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
 - 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



pg 132
PLATO 600



pg 137
PLATO 1200

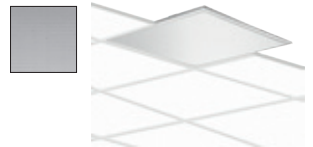


620
PLATO SQUARE
625

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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118514	-	
41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118513	-	
41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118512	-	
41	I	-	✓ 80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118511	-	
31	I	-	✓ 80	tw 2700-6500	5600	3860	<input type="checkbox"/>	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118510	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118509	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118508	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118507	-	



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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	- 90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118505	-	
41	I	-	- 90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118504	-	
41	I	-	- 80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3117705	-	
41	I	-	- 80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3117704	-	
32	I	-	- 80	tw 2700-6500	5500	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118506	-	



PLATO 625 OP MULTIPOWER

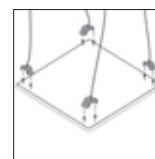
IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118503	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118502	-	
23/29/35/41	I	-	- 80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3114723		
23/29/35/41	I	-	- 80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3114722		

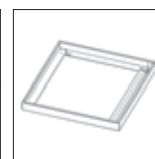


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
PLATO 625			
Ceiling kit	<input type="checkbox"/>	3118552	-
Marco de montaje	<input type="checkbox"/>	86256010	-
Rosetón para techo	<input type="checkbox"/>	890000410	
Suspensión de cable en Y (1,5 m)		86252015	
Cable de alimentación (3-polos)		8103031800	-
Cable de alimentación (5-polos)		8105031800	-



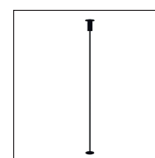
3118552



86256010



890000410



86252015



8103031800

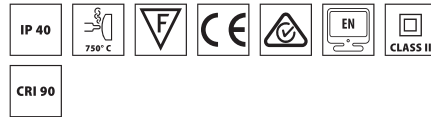


8105031800



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands

PLATO 1200



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

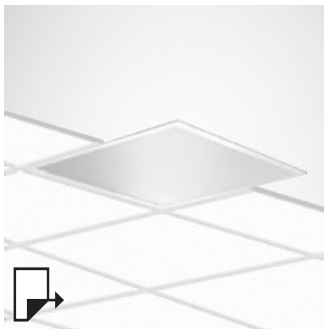
WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:

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

Opciones:

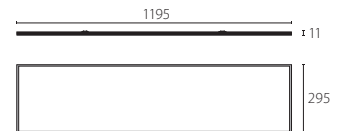
- La luminaria puede montarse en suspensión mediante el uso del accesorio "kit suspensión"
- Regulación (DALI)
- Driver regulable 1-10 V
- Emergencia 3h



pg 132
PLATO 600



pg 134
PLATO 625



PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIV EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	<input type="checkbox"/>	1195	3116614	-
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	<input type="checkbox"/>	1195	3116613	-
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	<input type="checkbox"/>	1195	3116612	
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	<input type="checkbox"/>	1195	3116611	

Caja para alimentación

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



19-02565



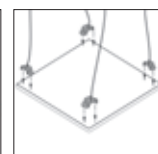
19-02566

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
PLATO 1200			
Kit suspensión		3116616	
Kit EM3P		19-02567	-

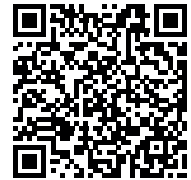
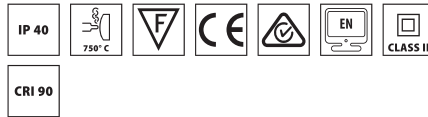


19-02567



3116616

ELA 600



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria empotrable de LED compuesta por:

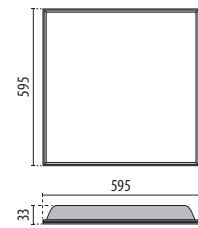
- Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- Difusor de tecnopolímero prismático
- UGR<19
- Driver externo ON/OFF incluido

Opciones:

- Kit para instalación en superficie
- Emergencia 3h
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Balasto electrónico 1/10V. Contactar con la Empresa



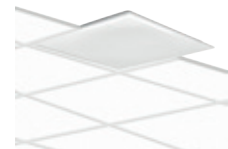
pg 139
ELA 625



ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476	<input type="checkbox"/>	595	3116606	-
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181	<input type="checkbox"/>	595	3116605	-
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988	<input type="checkbox"/>	595	3116604	
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590	<input type="checkbox"/>	595	3116603	



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
ELA 600			
Kit EM3P		19-02567	-



19-02567

ELA 625



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

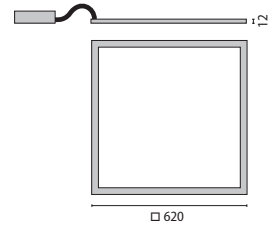
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:

- > Cuerpo de aluminio extruido pintado
- > 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



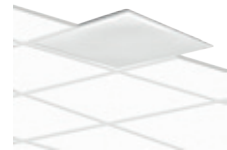
pg 138
ELA 600



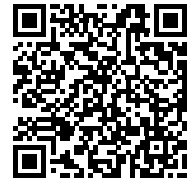
ELA 625 PR

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118517	
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	<input type="checkbox"/>	620	3118516	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118519	
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	<input type="checkbox"/>	620	3118518	



SMALL LINE SL



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

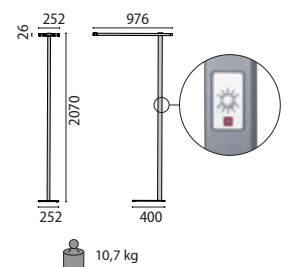
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 de aluminio de máxima pureza para la eficacia máxima de la lámpara y una reproducción neutra del color
- Difusión de la 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®)
- 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
- Todos los modelos también están disponibles en negro bajo pedido, sin coste adicional
- Design by BÜRO SOMMER



pg 94
SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C



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

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

88		-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115401	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115400	-
88		-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741885410	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741885310	-
63		-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741595410	-
63		-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741595310	-

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

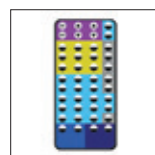
88		-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115403	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115402	-
88		-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741888410	-
88		-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741888310	-
63		-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741598410	-
63		-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741598310	-

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
-------------	-------	--------	--------

SMALL LINE PL

Mando a distancia "Master" para versiones con sensor		8118000257	-
Mando a distancia "User" para versiones con sensor		8118000647	-



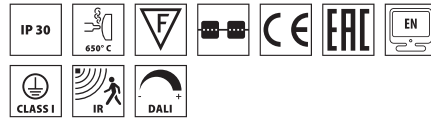
8118000257



8118000647



SL764+ SL



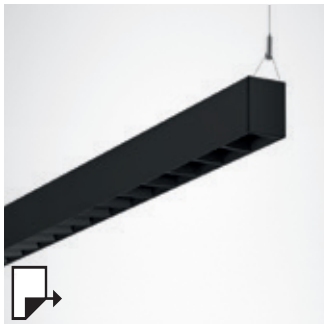
■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

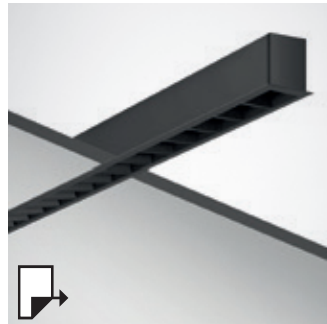
Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

- 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 la luz directa / indirecta
- 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
- El área de detección ampliada detecta actividad en los puestos de trabajo y regula el cabezal de la lámpara (parte directa e indirecta) en paralelo.
- 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 con enchufe
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición

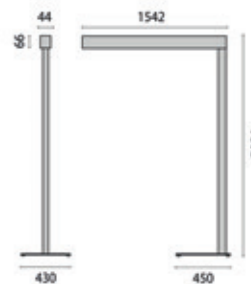
Oficinas



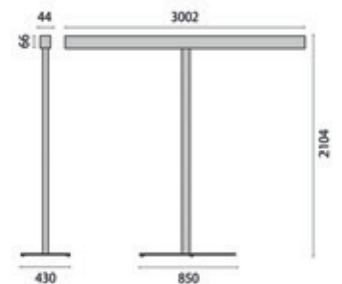
pg 97
SL764+ PL



pg 126
SL764+ RF



SL764+ SL
SINGLE



SL764+ SL
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	PRONTO
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	PRONTO
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	-





TAZ Berlin Headquarters - Berlin - Germany

SL720SL LED

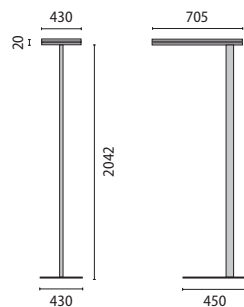


- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

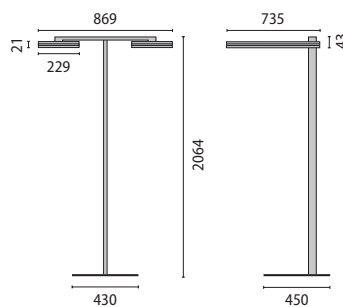
Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:

- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- 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 micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Difusión de la luz directa / indirecta
- 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 con enchufe
- 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 disponible bajo petición



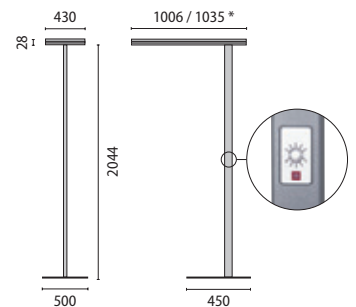
max 16 kg

SL720SL
L LED MICROPRISMA
L D+ LED MICROPRISMA
L ECO LED MICROPRISMA



max 20 kg

SL720SL
L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER



max 17 kg

SL720SL
XL LED MICROPRISMA
* con sensor de luz
XL D+ LED MICROPRISMA

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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761115430	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761115410	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761118430	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761118410	-
TunableWhite (blanco dinámico) Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento + Human Centric Lighting control- 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761778930	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761778910	-
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761775930	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761775910	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761779930	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761779910	-



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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101687	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101686	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101689	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101688	-
TunableWhite (blanco dinámico) Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento + Human Centric Lighting control- 220-240 V 50/60 Hz										
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101693	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101692	-
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101691	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101690	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101695	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101694	-



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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761745430	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761745410	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761748430	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761748410	-



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	PRONTO
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	■	8720762708430	-
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	□	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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761165430	-
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761165410	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761168430	-
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761168410	-
TunableWhite (blanco dinámico) Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento + Human Centric Lighting control- 220-240 V 50/60 Hz										
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761108930	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761108910	-
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761105930	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761105910	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761109930	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761109910	-

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

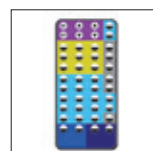
IP20 - IK05 - 650 °C



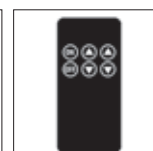
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761215430	-
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761215410	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761218430	-
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761218410	-
TunableWhite (blanco dinámico) Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento + Human Centric Lighting control- 220-240 V 50/60 Hz										
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761178930	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761178910	-
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761175930	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761175910	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761179930	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761179910	-

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-
Mando a distancia "User"		8740826435	-



8118000257



8118000647

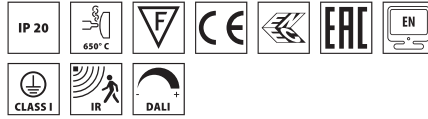


8740195967



8740826435

SL740SL LED



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

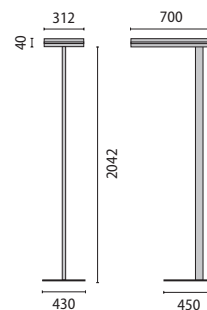
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa (MP)
- Difusión de la luz directa / indirecta
- 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 con enchufe
- 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 disponible bajo petición

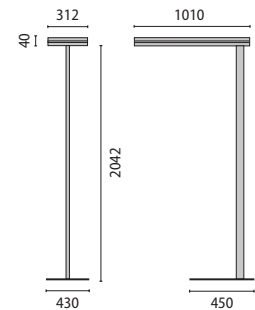


TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761935431	-
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761935411	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761938431	-
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761938411	-



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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761605431	-
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761605411	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761608431	-
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761608411	-



SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

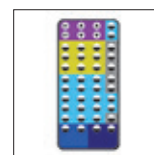


POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761135431	-
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761135411	-
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761138431	-
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761138411	-

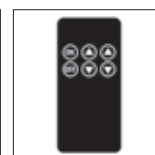


Accesorios opcionales

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



8118000257



8118000647

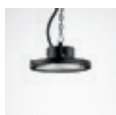
Industriales



153
LAMA+



158
LAMA+ MINI



160
A+



162
TRY



170
LM4



172
ACRO BASIC



173
ACRO+



176
ACRO PRO

Instalación	Luminarias para naves industriales	Luminarias para naves industriales	Luminarias para naves industriales	Carriles y regletas	Luminarias estancas	Luminarias estancas	Luminarias estancas	Luminarias estancas	
Certificado ENEC	✓			✓		✓	✓		
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DALI	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Regulación 1-10V			✓						
Detector de presencia por alta frecuencia							✓	✓	
Dispositivos de control de la luz SMART!	✓								
Iluminación de emergencia		1h		3h	1h		3h	1h	
IK 10									
Ball proof (DIN 18032-3)	✓	✓							



178

NORMA+

182

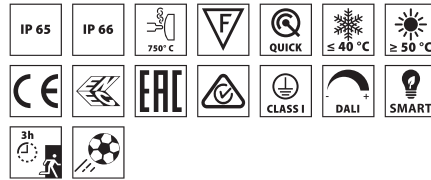
GYM+

	Luminarias estancas	Luminarias de techo para polideportivos
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
	✓	✓
	✓	
	1h	
		✓
		✓



Ice Arena Halden Ishall - Halden - Norway

LAMA+



WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

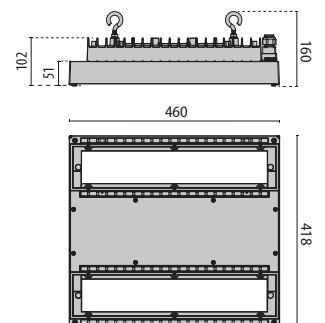
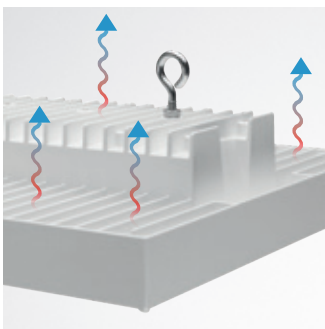
Luminaria LED de suspensión para la iluminación industrial, para interior y exterior, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster 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<22
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Ganchos de suspensión en acero galvanizado
- 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
- Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- DETEK no es adecuado para ser utilizado con el vidrio de protección
- La versión SMART (SPD 10kV) se suministra con un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz que se basa en una plataforma wireless 868 MHz. Con el mismo es posible realizar instalaciones capaces de interactuar de forma dinámica con el ambiente circundante. Están disponibles accesorios específicos para la programación y la gestión del sistema
- 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
- Design by ROBERTO FIORATO

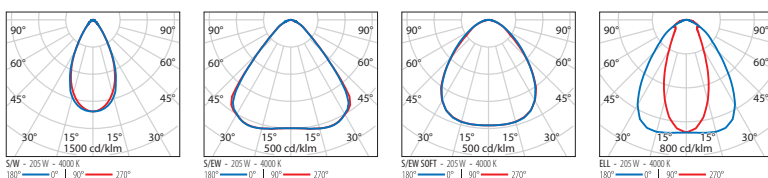


VD BRINK BV Staalbouw - Barneveld - Netherlands

Industriales



Identificación y clasificación de las ópticas



LAMA+ S/W

IP66 - IK07 - 750 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06272087	
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06280287	
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272187	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06280387	-

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

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29554	<input type="checkbox"/>	06272887	-
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281087	-
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272987	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281187	-



LAMA+ S/W SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06273687	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281887	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033	<input type="checkbox"/>	06273787	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281987	-

LAMA+ S/W EM

IP65 - IK07 - 750 °C

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

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

206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06274087	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06282287	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06274187	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06282387	-



LAMA+ S/EW

IP66 - IK07 - 750 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06271887	
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280087	
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06271987	
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280187	

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

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06272687	-
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280887	-
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06272787	-
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280987	-



LAMA+ S/EW SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273487	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06281687	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273587	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06281787	-

LAMA+ S/EW EM

IP65 - IK07 - 750 °C

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

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

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273887	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06282087	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273987	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06282187	-



LAMA+ S/EW SOFT

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105893	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105898	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105910	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105915	-

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

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105894	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105899	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105911	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105916	-

LAMA+ S/EW SOFT SMART

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105896	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105901	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105913	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105918	-

LAMA+ S/EW SOFT 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	PRONTO
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105897	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105902	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105914	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105919	-

LAMA+ ELL

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105873	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105878	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105883	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105888	-

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

206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105874	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105879	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105884	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105889	-

LAMA+ ELL SMART

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105876	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105881	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105886	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105891	-

LAMA+ ELL EM

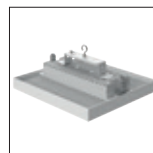
IP65 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105877	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105882	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105887	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105892	-

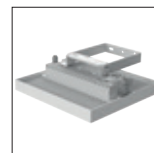


Accesorios opcionales

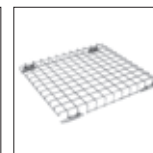
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
LAMA+			
Kit soporte suspensión punto individual LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107444	-
Kit soporte pared/techo LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107443	-
Rejilla de protección LAMA+ IK 10		14475620	-
Vidrio de protección transparente IK 10		3101574	-
Bastidor empotrado de acero barnizado con instalación en falsos techos. No son compatibles con el vidrio de protección		14475820	-



3107444



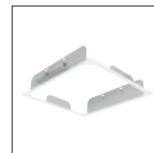
3107443



14475620



3101574



14475820

Accesorios SMART

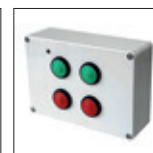
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
LAMA+ SMART			
Llave USB para combinar con PC para la programación wireless		14469720	-
Mando a distancia con cuatro teclas configurables		14469820	-
Botonera wireless con cuatro teclas configurables		14477420	-
Modelo idóneo para áreas de monitoreo circulares (por ejemplo: áreas de producción)		3100758	-
Modelo idóneo para áreas de monitoreo rectangulares (por ejemplo: pasillos)		3100759	-



14469720



14469820



14477420

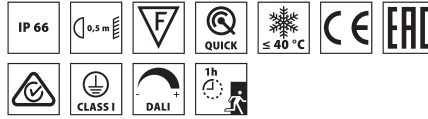


3100758
3100759



Al Basmah Emarat Petrol Station - Dubai - UAE

LAMA+ MINI

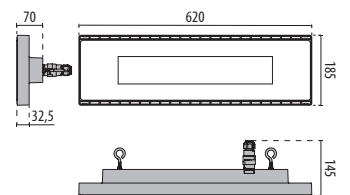
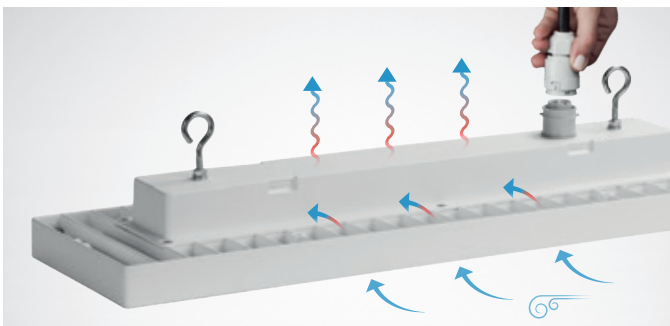


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

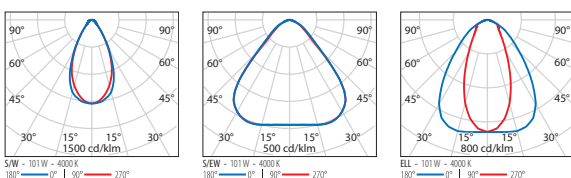
WH-87 / Blanco / Rugoso

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



Identificación y clasificación de las ópticas



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	<input type="checkbox"/>	3101184	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636	<input type="checkbox"/>	3101185	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	<input type="checkbox"/>	3101186	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	<input type="checkbox"/>	3101187	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	<input type="checkbox"/>	3101192	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10637	<input type="checkbox"/>	3101193	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	<input type="checkbox"/>	3101194	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	<input type="checkbox"/>	3101195	-



LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	<input type="checkbox"/>	3101750	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	<input type="checkbox"/>	3101751	-

LAMA+ MINI 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	<input type="checkbox"/>	3101188	
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	<input type="checkbox"/>	3101189	
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	<input type="checkbox"/>	3101190	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	<input type="checkbox"/>	3101191	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	<input type="checkbox"/>	3101196	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	<input type="checkbox"/>	3101197	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	<input type="checkbox"/>	3101198	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	<input type="checkbox"/>	3101199	-

LAMA+ MINI 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	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	<input type="checkbox"/>	3101754	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	<input type="checkbox"/>	3101755	-

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

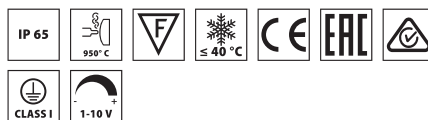
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	<input type="checkbox"/>	3105993	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	<input type="checkbox"/>	3105995	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	<input type="checkbox"/>	3105997	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	<input type="checkbox"/>	3106000	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	<input type="checkbox"/>	3105994	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	<input type="checkbox"/>	3105996	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	<input type="checkbox"/>	3105998	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	<input type="checkbox"/>	3106001	-

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	<input type="checkbox"/>	3105999	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	<input type="checkbox"/>	3106002	-

A+



■ BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso

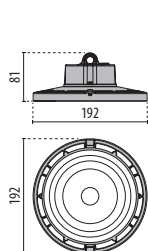
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de suspensión para la iluminación industrial, para interior y exterior, compuesta por:

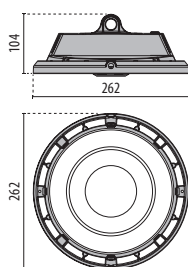
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Placa LEDs multichip 4000 K
- 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:

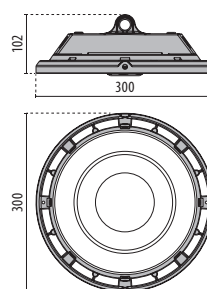
- Abrazadera de acero pintada
- Mando a distancia a infrarrojos para módulo sensor



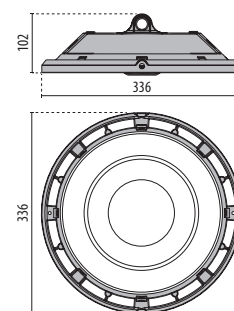
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ 60 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	4000	C/EW	-	9630	8456	■	3111273	



A+ 100 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	-	80	4000	C/EW	-	16000	13903	■	3111274	



A+ 150 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	4000	C/EW	-	24000	20713	■	3111275	



A+ 200 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	-	80	4000	C/EW	-	32000	27222	■	3111276	



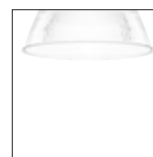
Industriales

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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			
Microwave motion sensor		3111277	
Remote control A+		3111278	
DALI converter		3111279	-



3111280
3111281
3111282
3111283



311019



3111277



3111278



3111279

TRY



van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

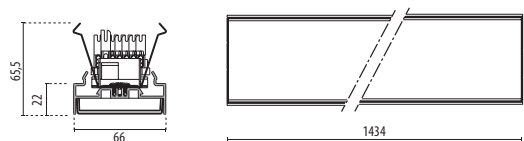
■ WH-RAL9003 / Blanco RAL9003 / Brillante

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 lumínicas en www.light-performer.com

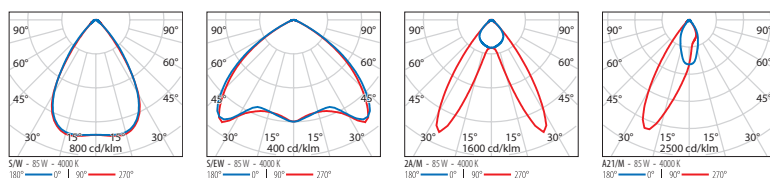


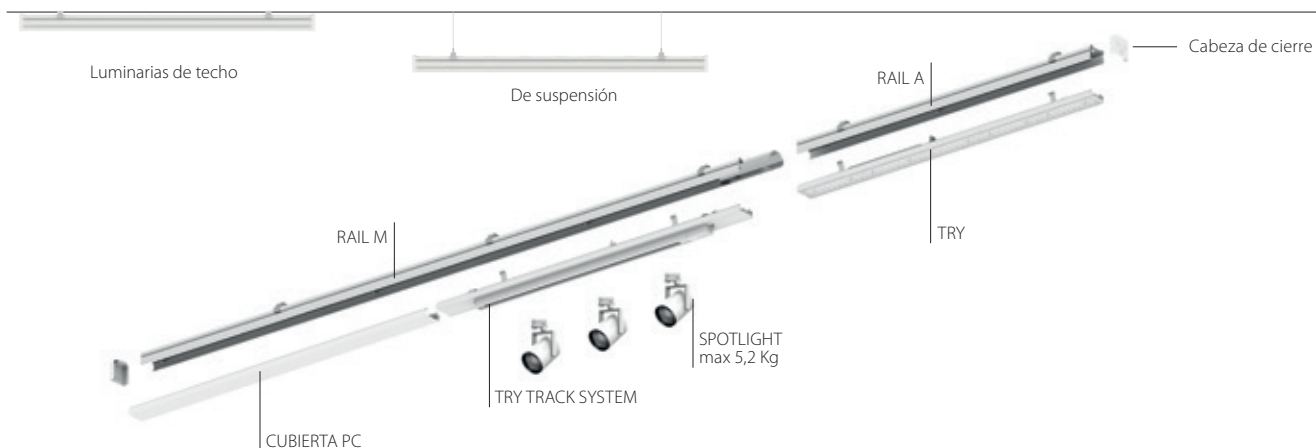
EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



max 2,6 kg

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

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

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	-

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

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	-

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



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

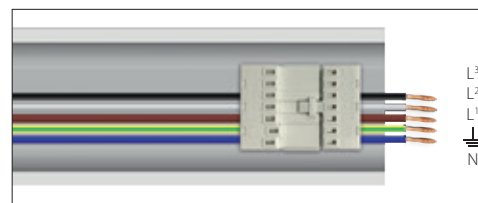
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

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	-

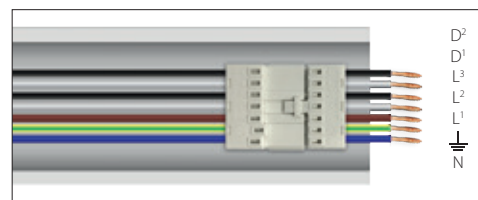


Accesorios necesarios

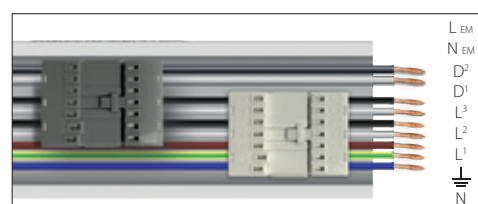
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310554	-
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)		310555	-
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)		310556	-
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



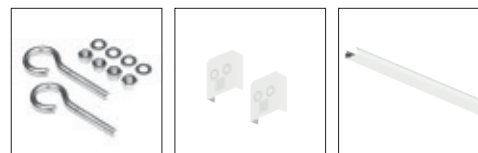
RAIL 7P DALI



RAIL 9P DALI / EM

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
TRY			
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

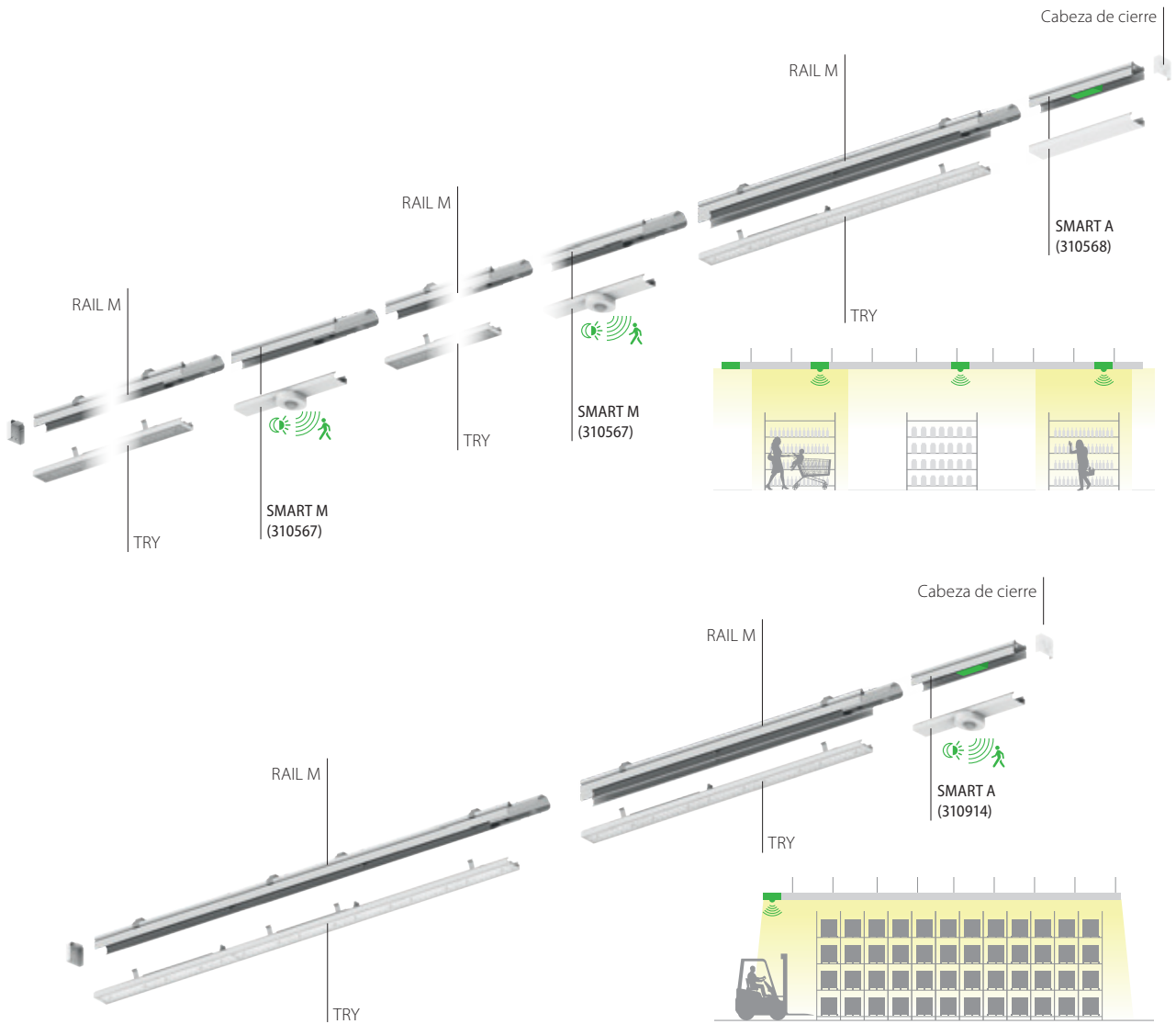


3100243
3100244

3100245
3100246

310566

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



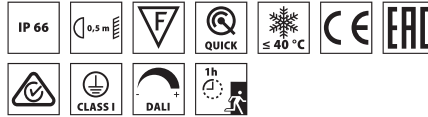
Industriales

Accesorios SMART

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



LM4

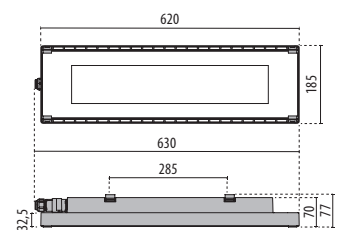
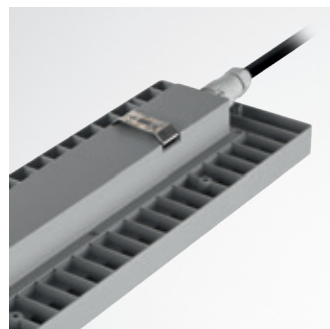


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

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 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	PRONTO
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	■	630	3101709	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101710	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101711	-

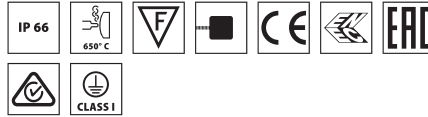


LM4 S/EW EM

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	PRONTO
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 BASIC

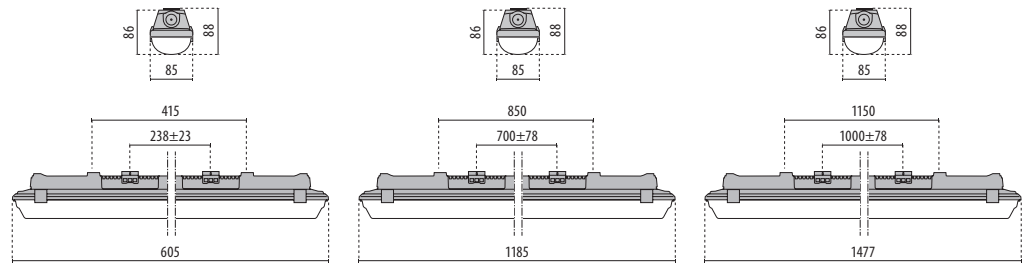


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, compuesta por:

- Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de la 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)



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300	■	1477	3103941	

ACRO BASIC EQ258

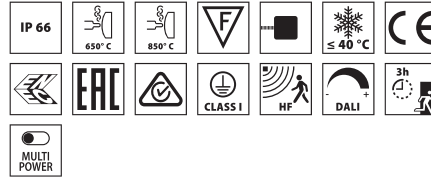
IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800	■	1477	3103942	

ACRO+



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



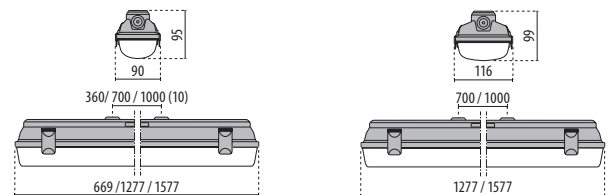
■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate



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 la 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



ACRO+
EQ118
EQ136
EQ158

ACRO+
EQ236
EQ258

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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103915	-
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	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103918	-



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103927	-
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	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103930	-



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	PRONTO
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	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103922	-



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22/28/33/39	I	✓	80	4000	S/EW	-	5540	5276	■	1277	3109254	-

ACRO+ EQ236 HO

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103923	-
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	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103926	-



ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700	■	1277	3103947	-

Versiones EXTREME +50° disponibles en la web

ACRO+ 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	PRONTO
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	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103934	-



ACRO+ EQ258 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27/34/41/47	I	✓	80	4000	S/EW	-	6980	6794	■	1577	3109253	-

ACRO+ EQ258 HO

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103935	-
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	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103938	-

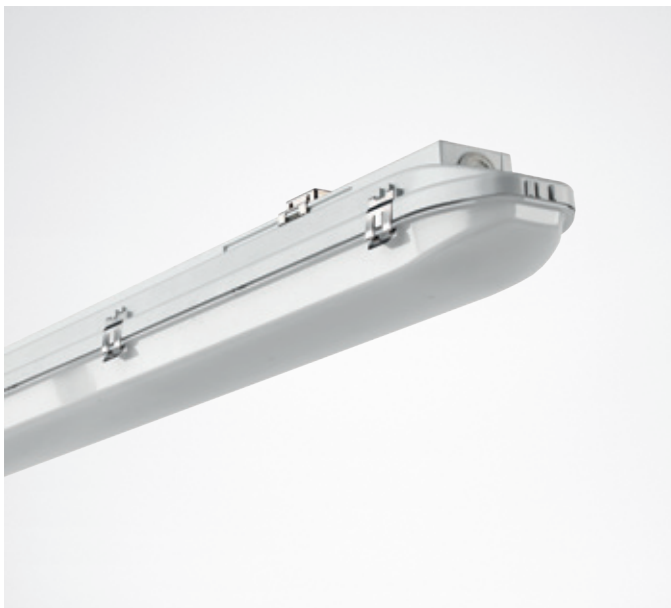
ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

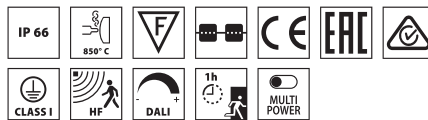
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600	■	1577	3103948	-

Versiones EXTREME +50° disponibles en la web

ACRO PRO



Factory Profel - Overpelt - Belgique

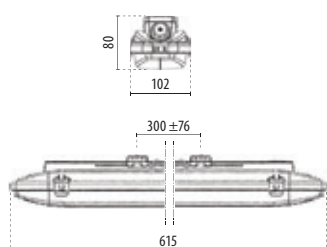


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

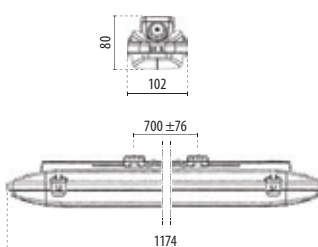
■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, compuesta por:

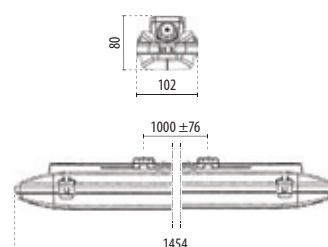
- Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- Difusor en policarbonato satinado, hilo incandescente de 850° C
- Placa LEDs multichip 4000 K
- Clips imperdibles de acero inoxidable con muelle de seguridad
- Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de cuatro niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Versión EM/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
- Emergencia – autonomía 1 hora
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Regulación (DALI)



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER




ACRO PRO
EQ236
EQ236 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ258
EQ258 MULTIPOWER

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5/15/17/20	I	-	80	4000	S/EW	-	2800	2506	■	615	3114690	



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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114691	
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114693	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114694	-
Power LED - Emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114695	-

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	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114697	-



ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

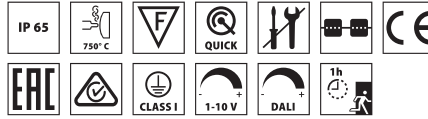
IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114696	
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114698	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114699	-
Power LED - Emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114700	-

NORMA+



Palalife - Brescia - Italy

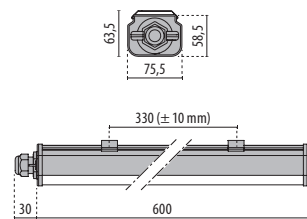


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

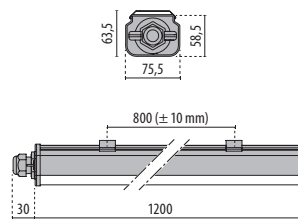
■ GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, compuesta por:

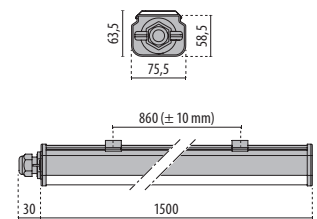
- Cuerpo en policarbonato estabilizado UV coextruido en doble acabado; satinado para el compartimento óptico y mate para el compartimento auxiliares eléctricos
- Parte superior en tecnopolímero
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Casquillo para la conexión eléctrica con abertura de bayoneta sin herramientas, realizado en policarbonato
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI



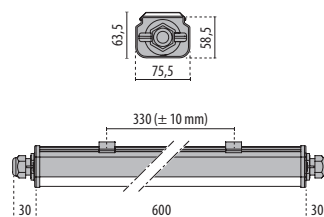
NORMA+
60



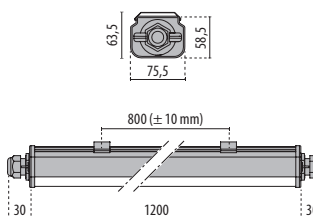
NORMA+
120



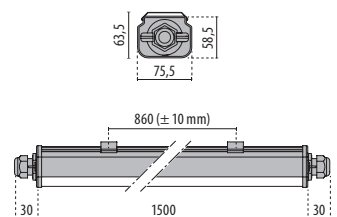
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	630	305949	
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	630	305948	



NORMA+ 60 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305941	
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305940	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305989	-
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305988	-
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	306160	-
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	306159	-



NORMA+ 120

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1230	305952	
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1230	305951	
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1230	305950	

Versiones PRO disponibles en la web



NORMA+ 120 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305944	
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305943	
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305942	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305992	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305991	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305990	-
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306163	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	306162	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	306161	-
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306000	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305999	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305998	-

Versiones PRO disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1530	305954	

Versiones PRO y 6500 K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305947	
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305946	
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305945	



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

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305995	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305994	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305993	-

Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306166	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306165	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306164	-

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

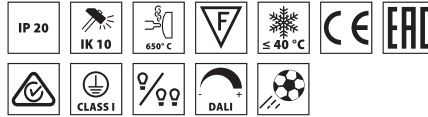
68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306003	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306002	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306001	-

Versiones PRO y 6500 K disponibles en la web



Palaleonessa - Brescia - Italy

GYM+



■ WH-87 / Blanco / Brillante

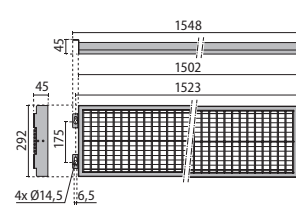
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria dotada de rejilla pintada en blanco, para la iluminación de gimnasios, compuesta por:

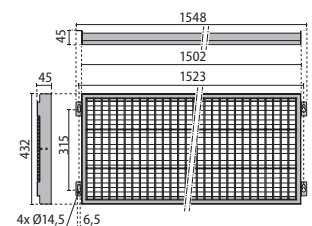
- Cuerpo de acero pintado
- Sistema óptico con difusor prismático integrado en PMMA de alta transmisión luminosa (>92%)
- Rejilla de protección reforzada (IK10) con cierre de seguridad
- Las versiones DA son versiones de doble encendido
- La versión GYM+ 3 de doble encendido permite tres niveles de encendido: 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	PRONTO
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

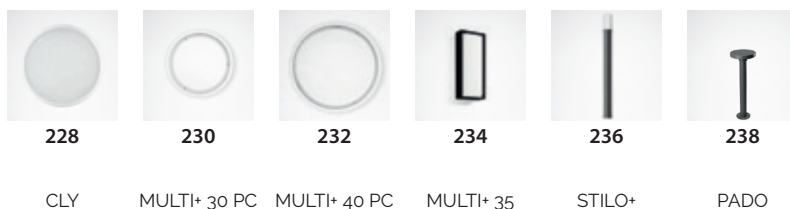
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144+74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	3107125	-
125+66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	3107126	-
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	-



Residencial



Instalación	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado
Certificado ENEC				✓				
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)								
CIE 3 > 95								
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W		✓						
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulación DALI	✓		✓					
Detector de presencia por alta frecuencia						✓		
Detector de presencia por infrarrojos								
Celula crepuscular								
Iluminación de emergencia	3 h		3 h					
IK 10						✓	✓	
Ubicadas frente al mar (CX)					✓			
Entrada de tubo lateral								



Instalación	Plafones	Plafones	Plafones	Plafones	Postes de Jardín	Postes de Jardín
Certificado ENEC						
Certificado EAC		✓	✓	✓	✓	✓
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)						✓
CIE 3 > 95						✓
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W	✓				✓	✓
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulación DALI		✓	✓			
Detector de presencia por alta frecuencia	✓	✓	✓			
Detector de presencia por infrarrojos						
Celula crepuscular	✓			✓		
Iluminación de emergencia	3 h	3 h	3 h	1 h		
IK 10	✓	✓	✓	✓		
Ubicadas frente al mar (CX)	✓	✓	✓	✓		
Entrada de tubo lateral	✓	✓	✓			



203

NIKKO+ 21/27



207

NIKKO+ 45



210

EKO 21/26



212

EKO 19



214

DROP 22/28



218

CHIP TONDO



217

DROP 20/25



221

CHIP OVALE



224

SUPERDELTA
TONDO



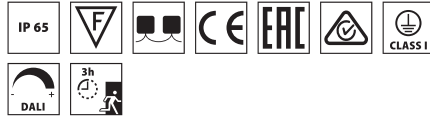
226

SUPERDELTA
OVALE/33

	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado	Plafones de cristal prensado
	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓				✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓		
					✓					
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓	✓	✓	✓		

* Según la luminaria

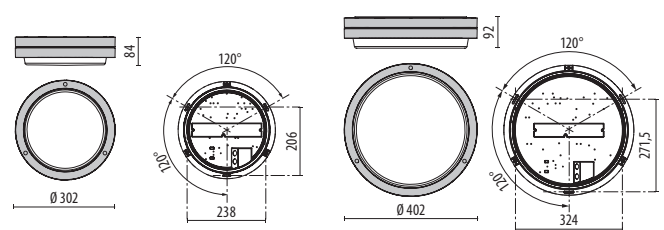
BLIZ ROUND 30/40



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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	-

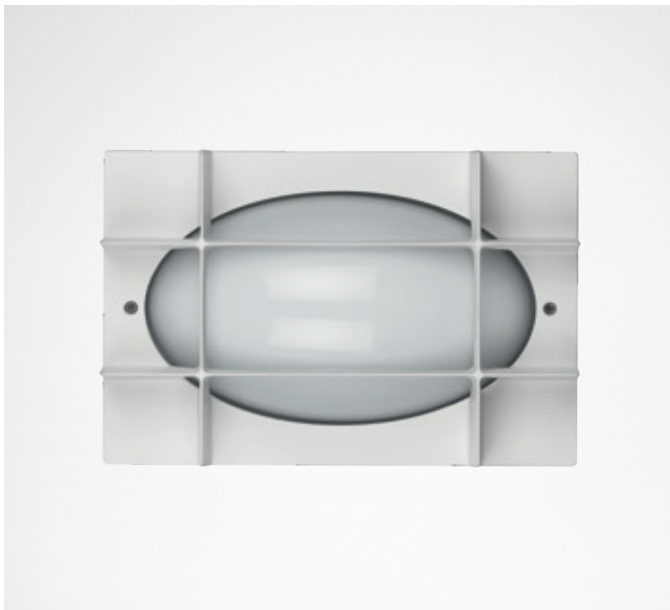
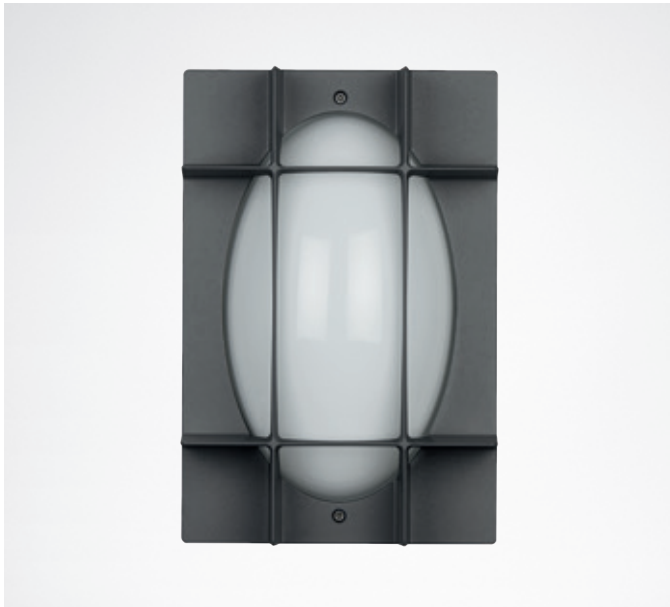


BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06

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

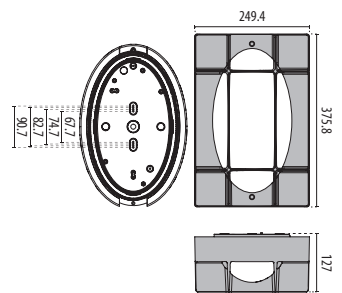
BLIZ OVAL



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

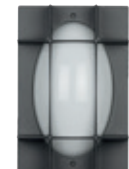
- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
 - Difusor de vidrio prensado satinado internamente
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Tarjeta LED mid-power 4000 K y 3000 K
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable



BLIZ OVAL

IP65 - IK07

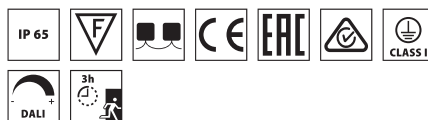
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	■	3113250	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	■	3113249	-
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	■	3113252	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	■	3113251	-
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	□	3113248	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	□	3113247	-





Residential Building De Bever - Heerhugowaard - Netherlands

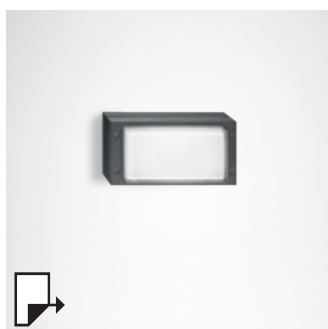
BLIZ SQUARE 40



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

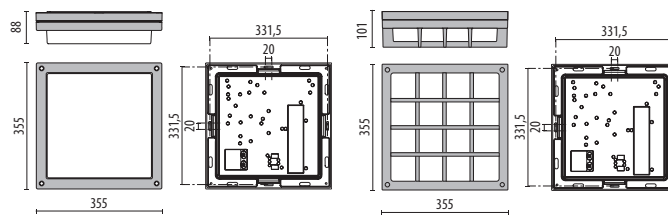
- Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio prensado satinado internamente
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Luminaria preparada para la 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



pg 188
BLIZ



pg 188
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
BLIZ SQUARE 40			
Difusor de policarbonato		310255	-



310255

BLIZ



- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

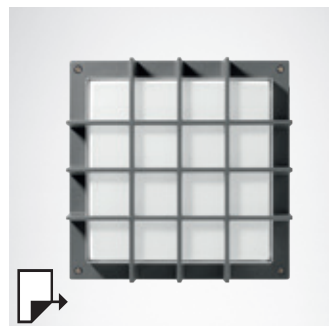
- Serie de luminarias para exteriores, de pared y poste, constituidas por:
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio prensado satinado internamente
 - Junta de EPDM
 - Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable



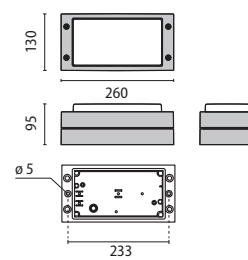
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



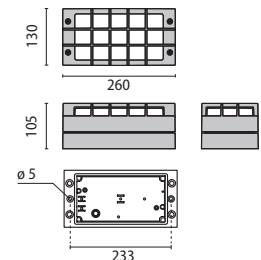
pg 186
BLIZ SQUARE 40



pg 186
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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700192	
E27	1x60	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700195	-
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700196	-

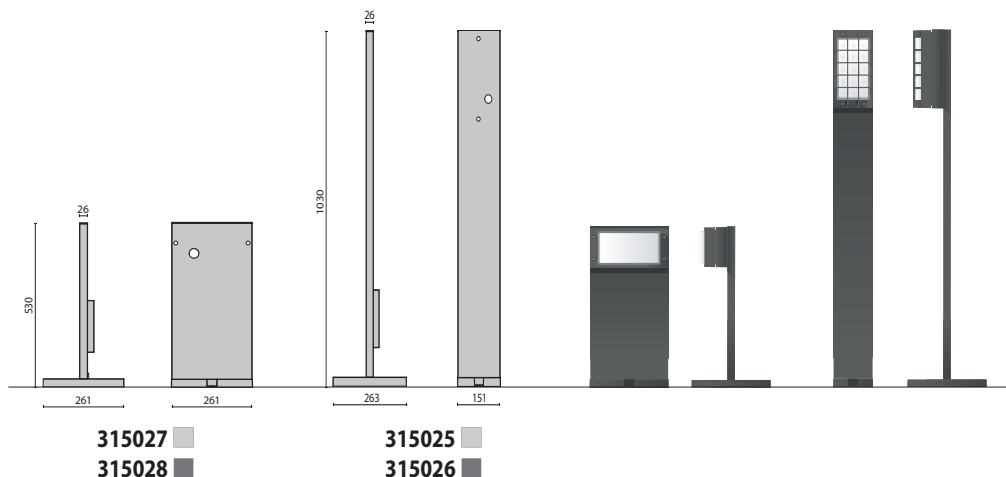
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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





Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

BLIZ MARINE



■ BR-10 / Latón natural / Brillante

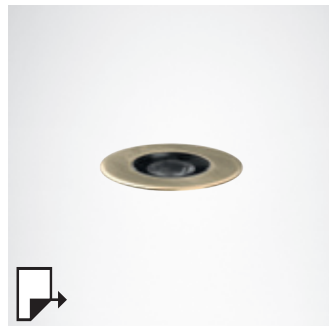
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:

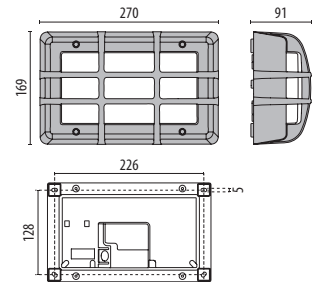
- Cuerpo de aluminio fundido a presión de elevada resistencia a la corrosión con tratamiento de vibroacabado
- Pantalla jaula de latón marina con vibro-acabado brillante ISO 9223 (CX)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- 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



pg 293
INSERT+ 1 MARINE



pg 330
CRICKET+ 10 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	PRONTO
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	-



EKO+21/26

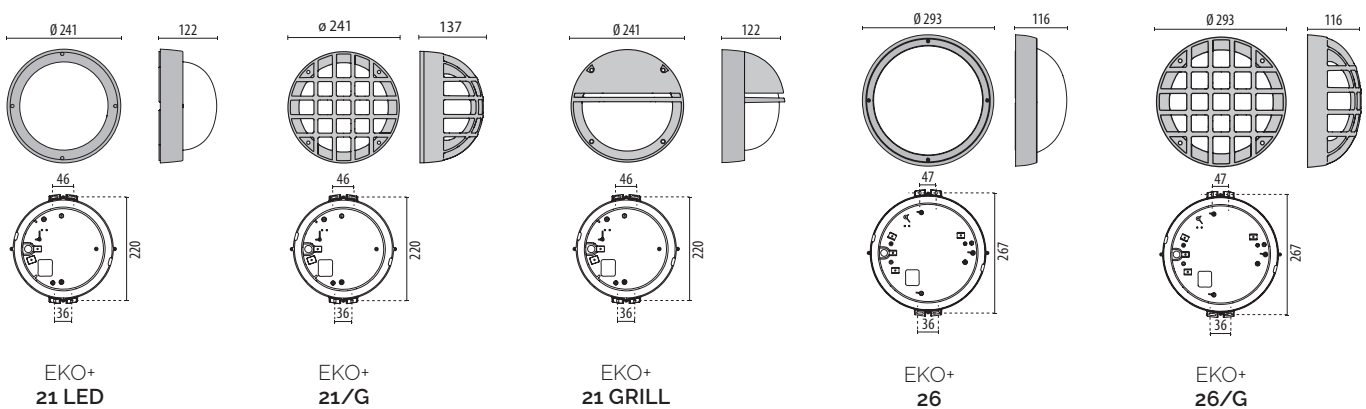
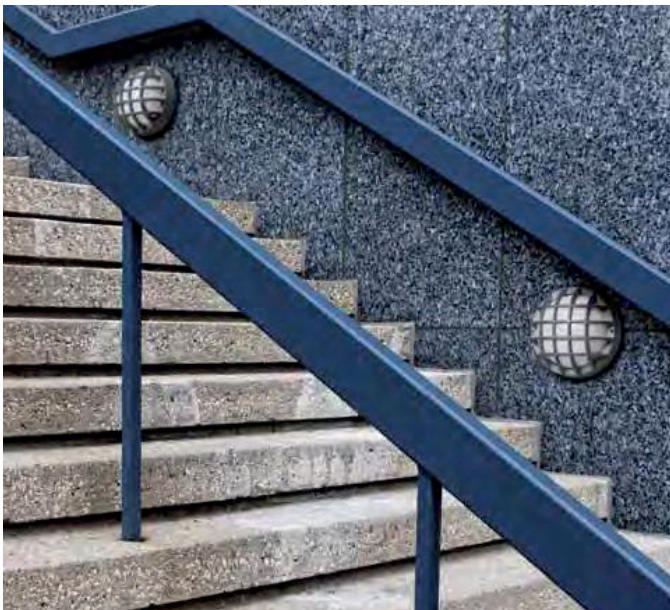


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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) con detección 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	PRONTO
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

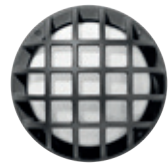
IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302035	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302036	-
E27	1x60	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	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302044	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302045	-
E27	1x60	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	PRONTO
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302053	-
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302054	-
E27	1x40	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302062	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302063	
E27	1x100	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302074	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302075	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302073	-



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:

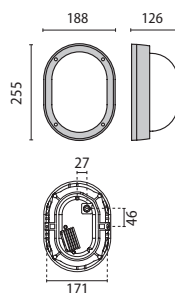
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anillo y pantallas fijados con el difusor
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de EPDM
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos 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



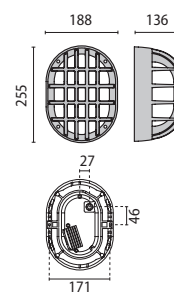
pg 192
EKO+21



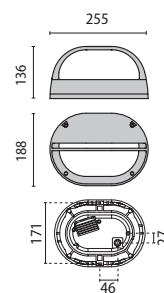
pg 192
EKO+26



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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302011	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302012	-
E27	1x60	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302017	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302018	-
E27	1x60	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302023	-
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302024	-
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302022	-

LANTERNA NK 21/27

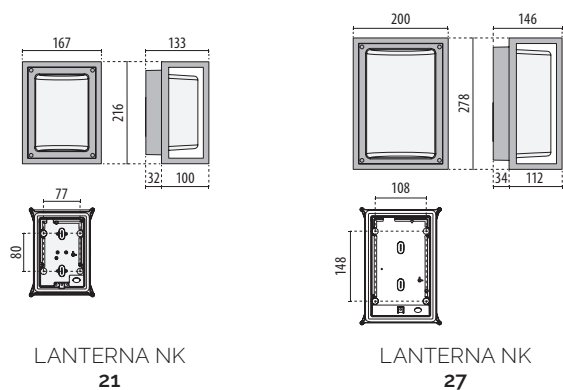


- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- RB-10 / Óxido / Rugoso

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

IP65 - IK06

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

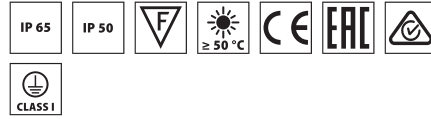
PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102566	-
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102564	-
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102568	-
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102567	-
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102163	-
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102164	-





Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

NIKKO+21/27



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

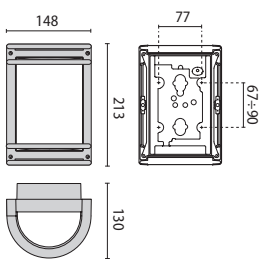
Luminaria para pared y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituida por:

- 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

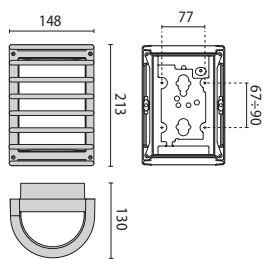


Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands

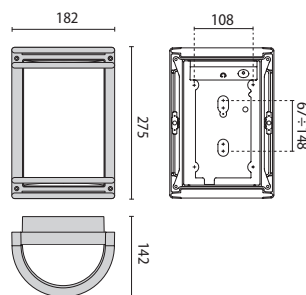
Residencial



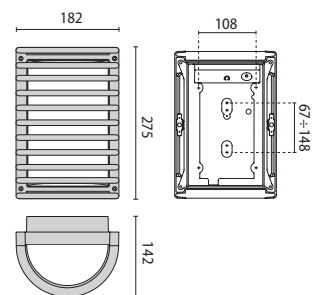
NIKKO+
21



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 LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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

IP50 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002001	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002002	

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002011	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002012	-

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002031	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002032	-

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LÚMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LÚMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002046	-
E27	1x100	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:

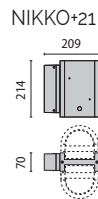
- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm² predispuesta para conexión en cascada

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-

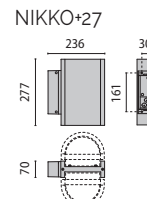


Configuración completa
 1A+1B = 2 códigos a pedir
 2A+1B = 3 códigos a pedir

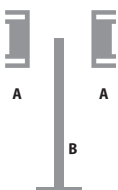
ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Ménsula



000401
000402



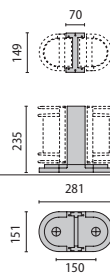
000421
000422



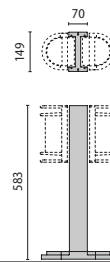
Configuración completa
 1A+1B = 2 códigos a pedir
 2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Poste

NIKKO+21

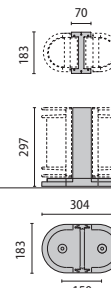


000405
000406

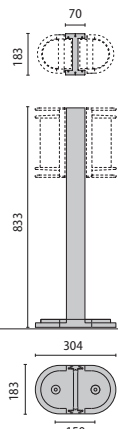


000409
000410

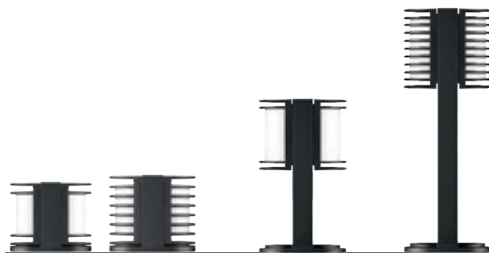
NIKKO+27



000425
000426



000429
000430





Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands

NIKKO+45

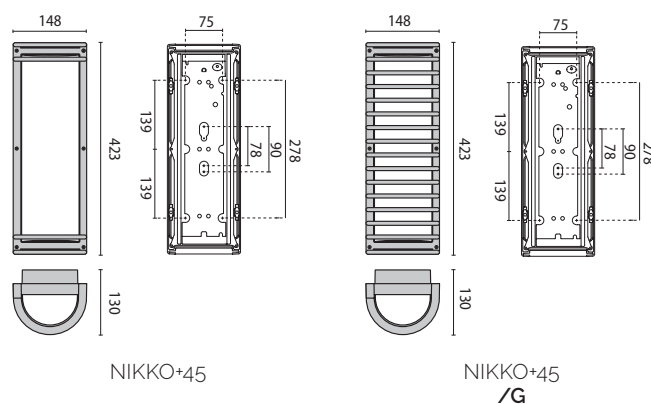


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002076	-
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002077	-



NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002097	-
E27	2x40	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:

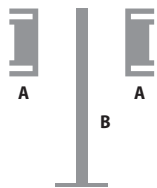
- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm² predispuesta para conexión en cascada

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	FRONTO
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	-



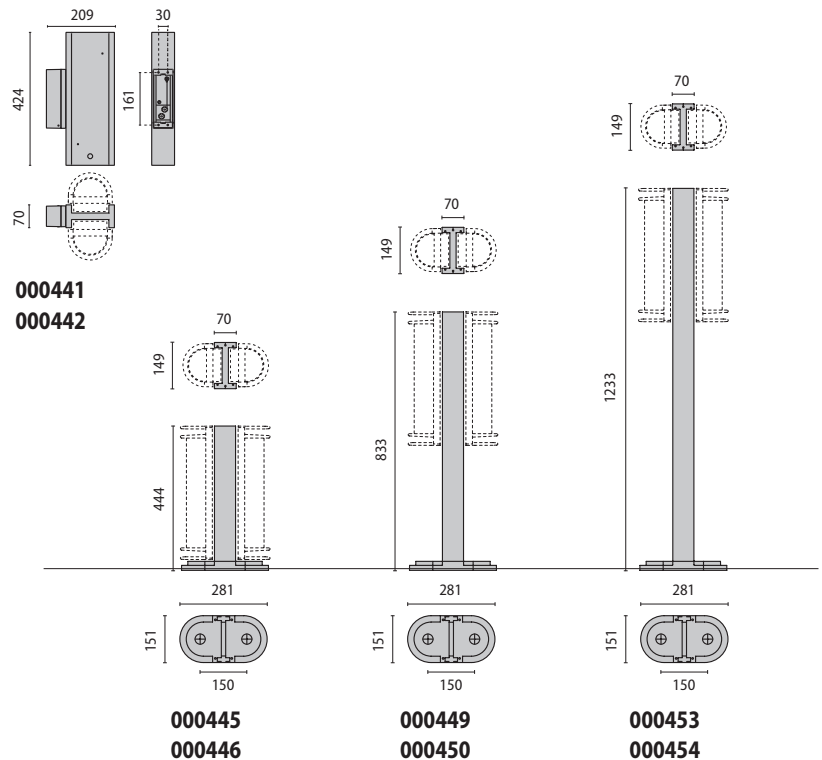
Configuración completa
 1A+1B = 2 códigos a pedir
 2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Ménsula



Configuración completa
 1A+1B = 2 códigos a pedir
 2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Poste



EKO 21/26

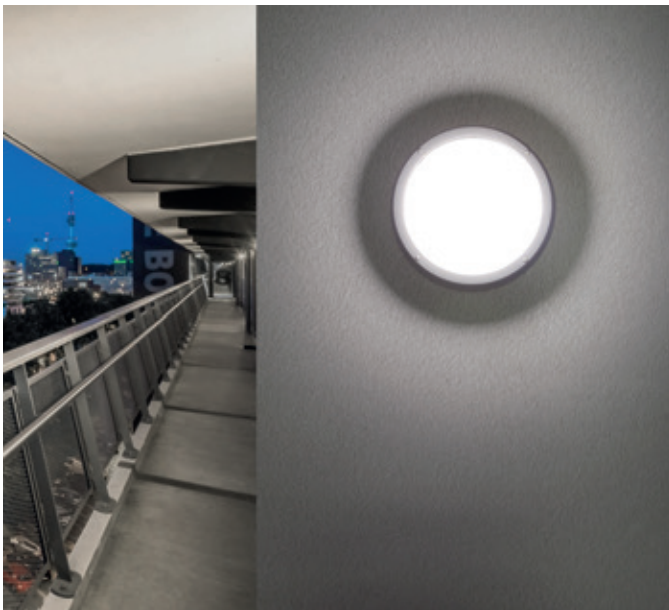


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

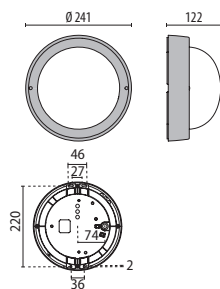
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

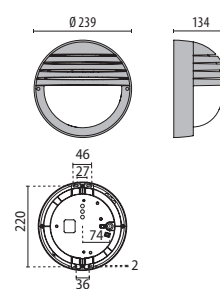
- Cuerpo, anillo y pantalla grill en tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible como accesorio Kit antivandalismo
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Design by ROBERTO FIORATO



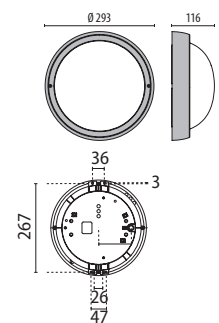
pg 208
EKO 19



EKO
21





EKO
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	PRONTO
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	-
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300455	
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300454	



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	PRONTO
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	-
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	300485	
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	300484	



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	PRONTO
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	-
E27	1x23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300335	-
E27	1x23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300334	



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
EKO 21/26			
Kit antivandalismo inox		310176	-
Kit antivandalismo bruñido		310177	-
EKO 26			
Difusor PC EKO 26		310312	-



310176



310177



310312

EKO 19

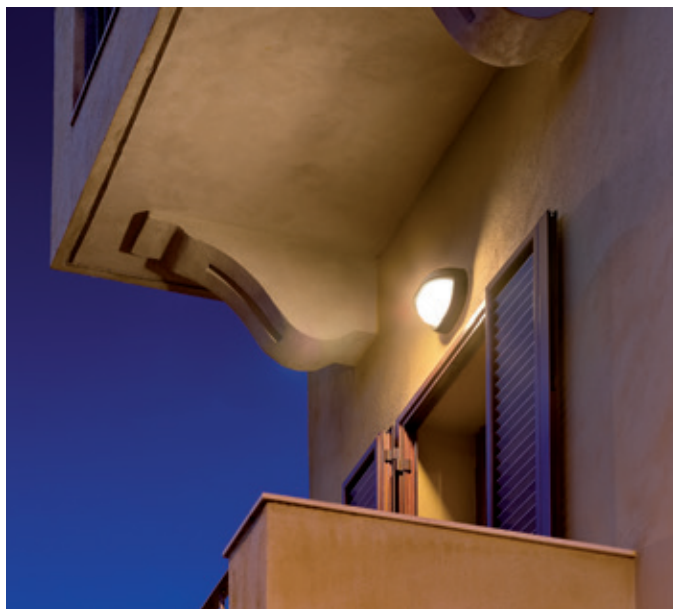


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

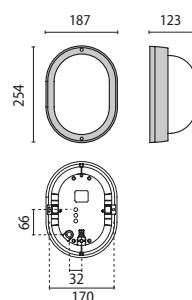
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores y para exteriores, de pared, constituidas por:

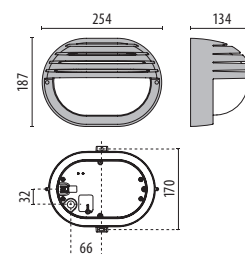
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible como accesorio Kit antivandalismo
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 206
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	PRONTO
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	-
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300255	-
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300254	-



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	PRONTO
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	-
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	300275	-
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	300274	-



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
EKO 19			
Kit antivandalismo inox		310176	-
Kit antivandalismo bruñido		310177	-
Difusor pc EKO 19		310310	-



310176



310177



310310

DROP 22/28

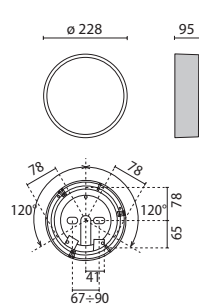


- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

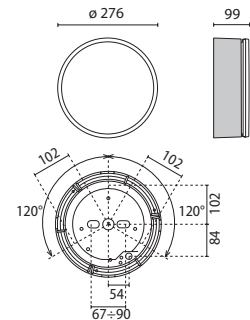
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- 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) con detección 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	-

Otros acabados de color disponibles en la web



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	PRONTO
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	004961	-

Otros acabados de color disponibles en la web

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	PRONTO
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	-

Otros acabados de color disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	🚚

Otros acabados de color disponibles en la web

DROP 28

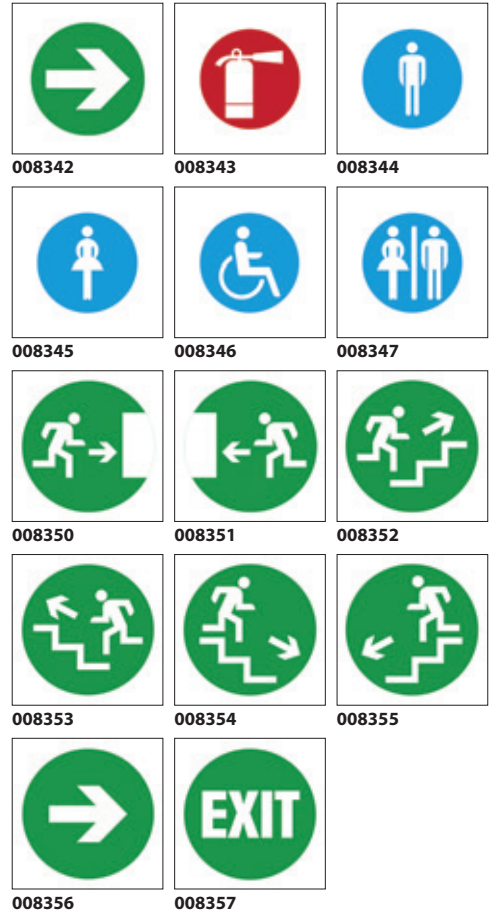
IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	004951	🚚

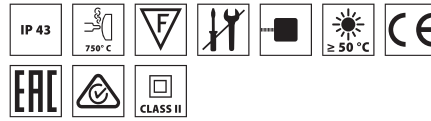
Otros acabados de color disponibles en la web

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



DROP 20/25

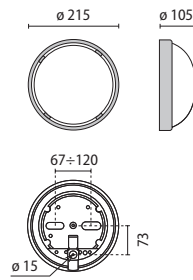


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

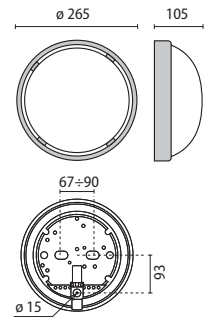
WH-87 / Blanco / Rugoso

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



DROP
25

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	PRONTO
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	<input type="checkbox"/>	005000	-



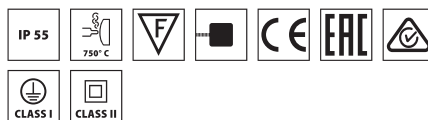
DROP 25

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	PRONTO
E27	1x100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	<input type="checkbox"/>	005010	-



CHIP TONDO



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

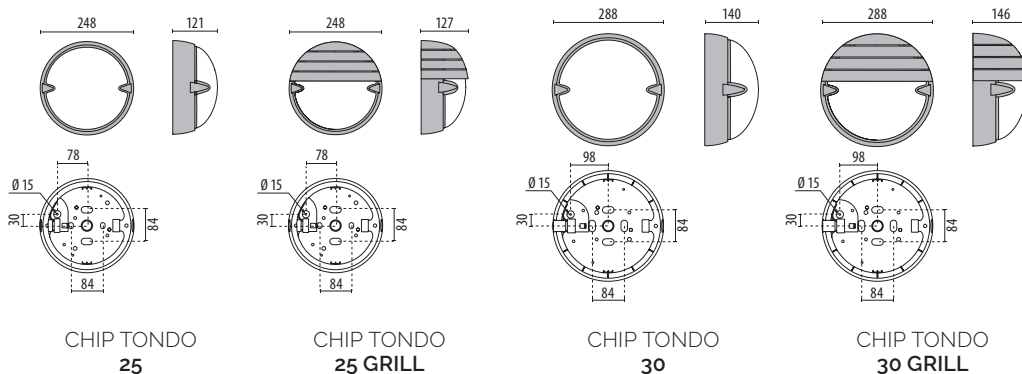
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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



pg 217
CHIP OVALE



CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005742	-
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005740	-

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005747	-
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005746	-

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005823	-
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005821	-

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005828	-
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005827	-

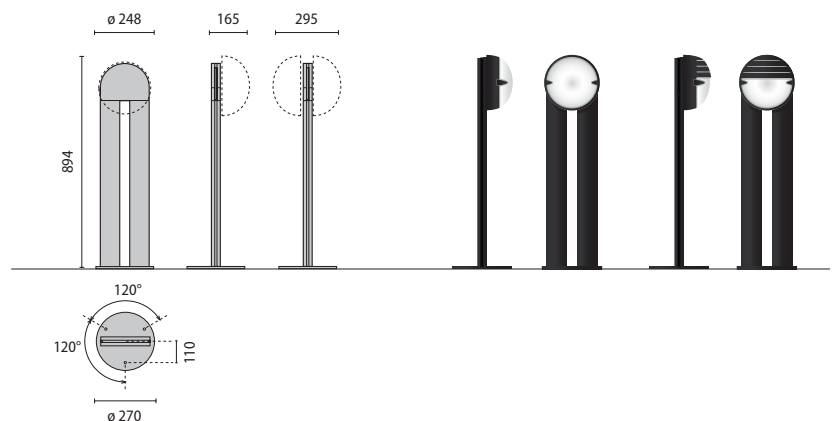
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CHIP TONDO			
Poste doble	■	000500	-

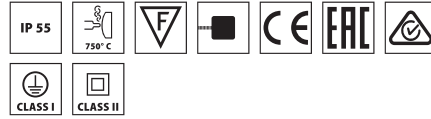
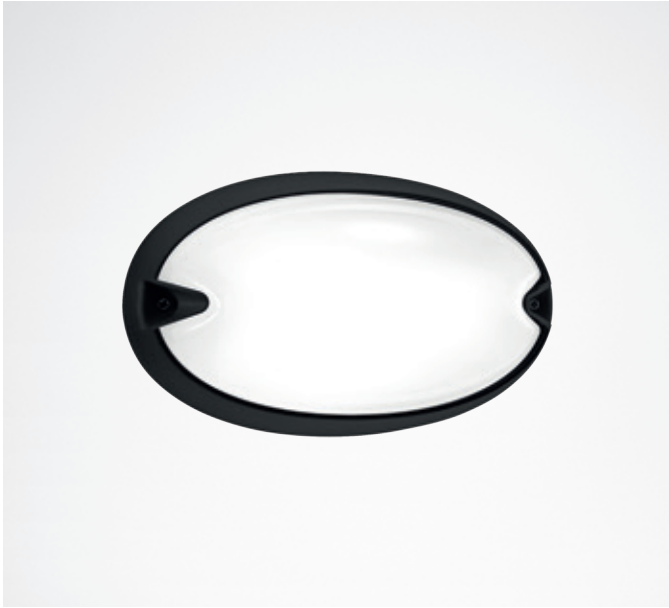


Configuración completa
 1A+1B = 2 códigos a pedir
 2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Poste



CHIP OVALE



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

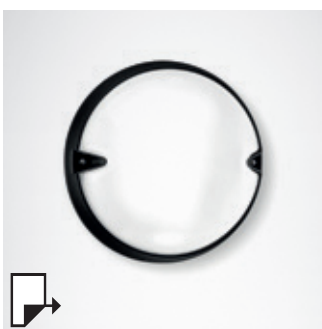
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

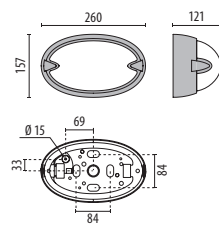
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- Por encargo tornillos antirrobo
- Design by ROBERTO FIORATO



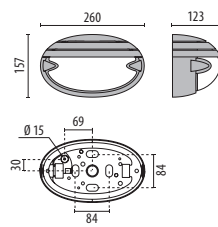
Stockholm Airport - Stockholm - Sweden



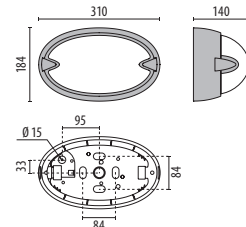
pg 214
CHIP TONDO



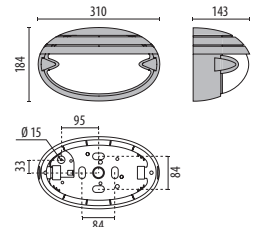
CHIP OVALE
25



CHIP OVALE
25 GRILL



CHIP OVALE
30



CHIP OVALE
30 GRILL

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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005702	-
E27	1x21	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005707	-
E27	1x21	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005782	-
E27	1x30	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	PRONTO
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	PRONTO
E27	1x30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005787	-
E27	1x30	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.

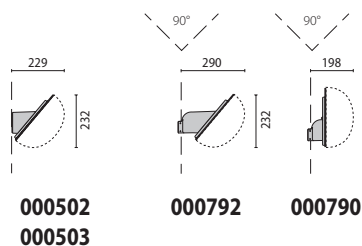
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CHIP OVALE 25			
Ménsula Vert. Angular	■	000790	-
Ménsula 40° Angular	■	000792	-
Ménsula inc. 40°	■	000502	-
Ménsula Curv. 40° Para poste Ø 42 mm	■	000800	-
Ménsula Curv. 40° Para poste Ø 60 mm	■	000802	-
Ménsulas Double curv. 40° para Poste Ø 60 mm	■	000810	-



Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Ménsula



000502
000503

000792

000790

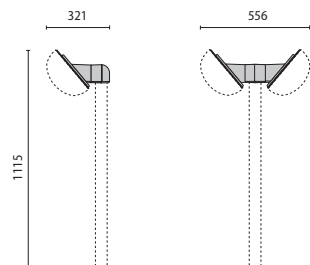


Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

2A+1B = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Poste



000800 Ø 42
000802 Ø 60

000810 Ø 60

SUPERDELTA TONDO



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

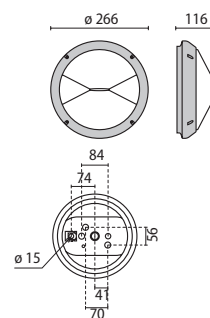
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

- 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

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001724	-
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001720	-



Accesorios opcionales

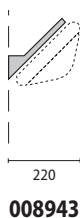
Poste para una o dos luminarias constituido por:

- 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

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SUPERDELTA TONDO			
Ménsula		008943	-
Poste doble	■	000500	-

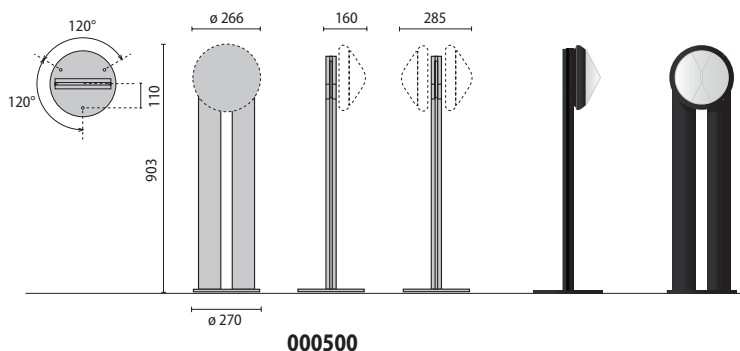
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

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

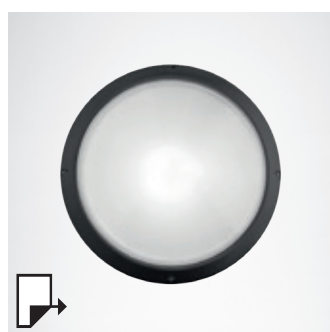


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

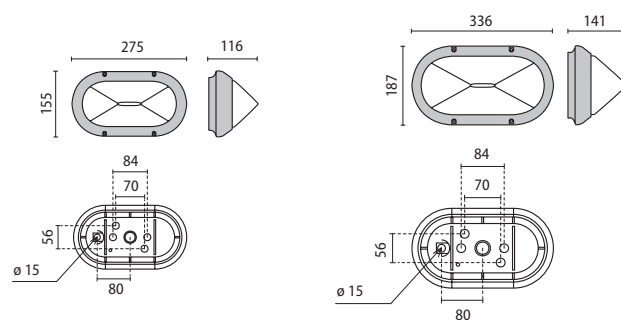
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

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



pg 220
SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA OVALE

SUPERDELTA OVALE

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	PRONTO
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001704	-
E27	1x60	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	PRONTO
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001804	-
E27	1x75	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:

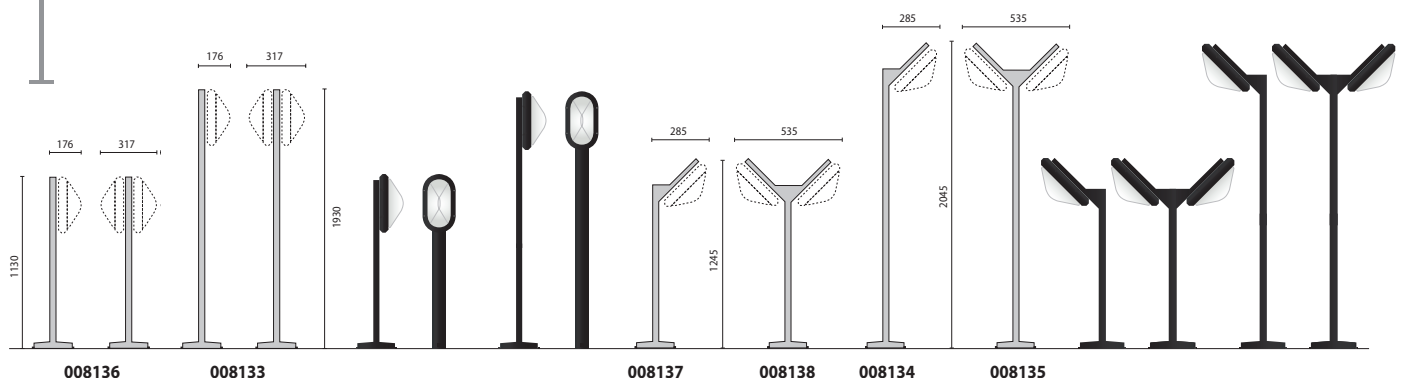
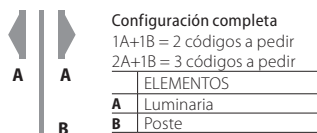
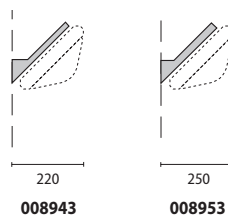
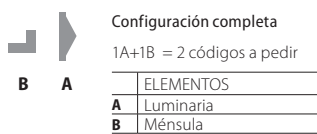
- Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias en ménsula
- Ménsula de tecnopolímero autoextinguible
- Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²

Ménsula Ovalada y Redonda/Ménsula 33

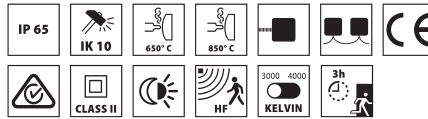
→ Soporte de tecnopolímero autoextinguible inclinado de 45°

→ Suministrado completo de tapas para la fijación a la pared.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SUPERDELTA OVALE			
Ménsula	■	008943	-
SUPERDELTA OVALE 33			
Ménsula 33	■	008953	-
Poste Mini 33 D	■	008136	-
Poste 33 D	■	008133	-
Poste Mini 33 con Ménsula	■	008137	-
Poste Mini 33 con Ménsula	■	008138	-
Poste Mini M1 con Ménsula	■	008134	-
Poste Mini M2 con Ménsulas	■	008135	-



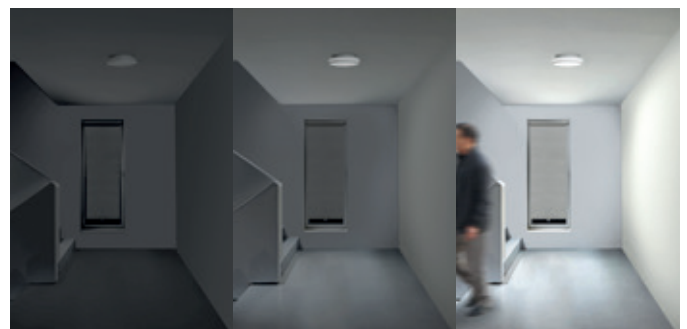
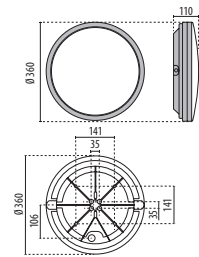
CLY



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




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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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

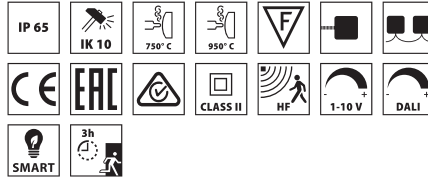
IP65 - IK10 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116568	

MULTI+ 30 PC



Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

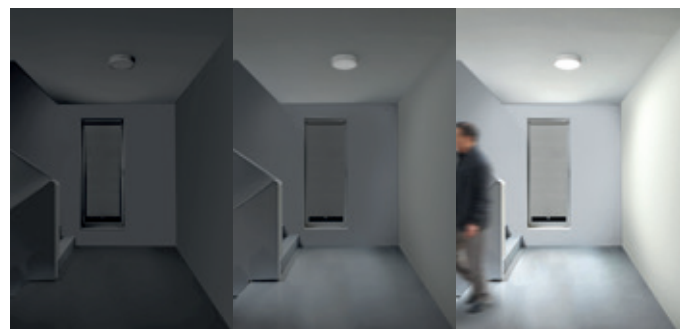
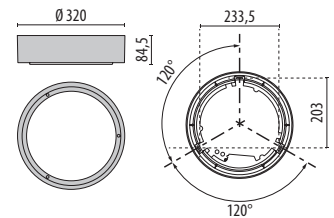


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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) con detección 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



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
MULTI+ 30 PC			
Tool TORX		310514	-

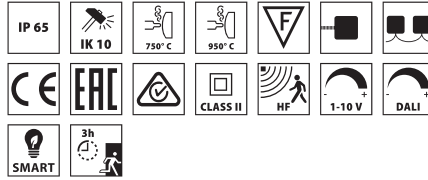


310514

MULTI+ 40 PC



Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands



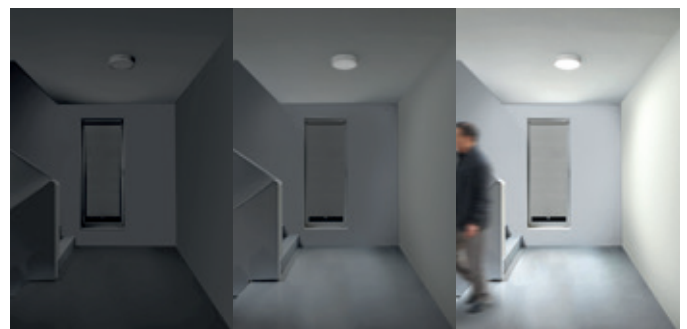
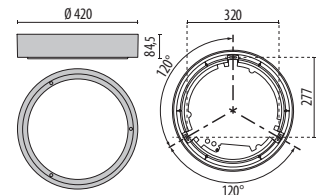
□ WH-87 / Blanco / Rugoso



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) con detección 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





OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304127	
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304126	
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304141	-
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304140	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304131	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304130	-
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304129	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304128	-





MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304211	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304210	-

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304135	
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304134	

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304209	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304208	-

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304139	-
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304138	-

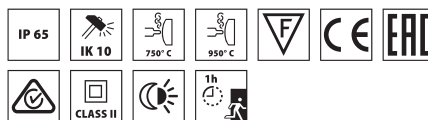
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
MULTI+ 40 PC			
Tool TORX		310514	-



310514

MULTI+ 35

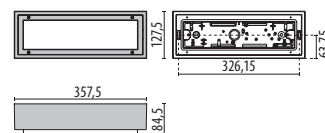


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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/IP 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

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	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	-

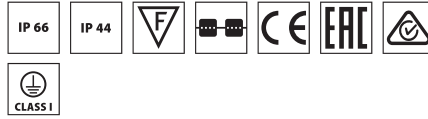
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
MULTI+ 35			
Tool TORX		310514	-



310514

STILO+



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

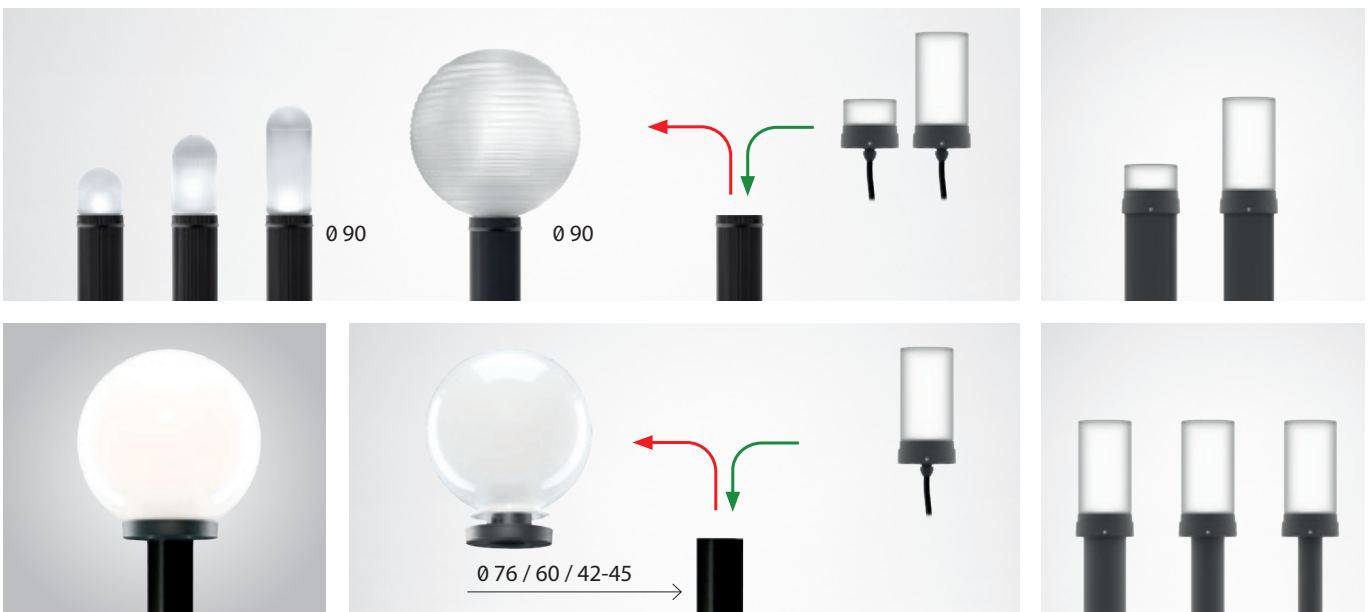
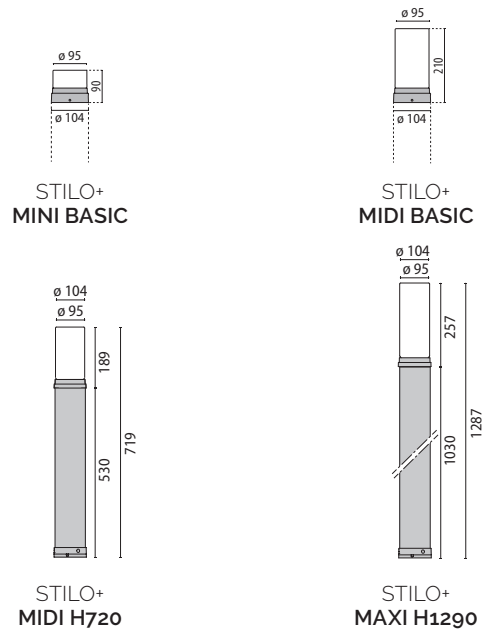
- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

Serie de luminarias de LED para exteriores en poste, constituidos por:

- Base portavidrio en fundición de aluminio a presión pintado
- Difusor de vidrio soplado y satinado
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V (BASIC)
- Poste en extrusión de aluminio pintado con brida para las versiones STILO+MAXI
- Adecuado para ser instalado en postes existentes Ø 90-76-60-45-42 mm (BASIC)
- Disponibles como accesorio una pantalla de protección (T), rejilla (R) y una pantalla VISA (V)
- Luminaria suministrada precableada con 0,2 m H07RN-F (BASIC)
- Design by ROBERTO FIORATO



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



STILO+MINI BASIC

IP66 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101651	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101973	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101652	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101974	-


STILO+MIDI BASIC

IP66 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101653	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101975	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101654	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101976	-


STILO+MIDI H720

IP44 - IK04

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302276	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302275	

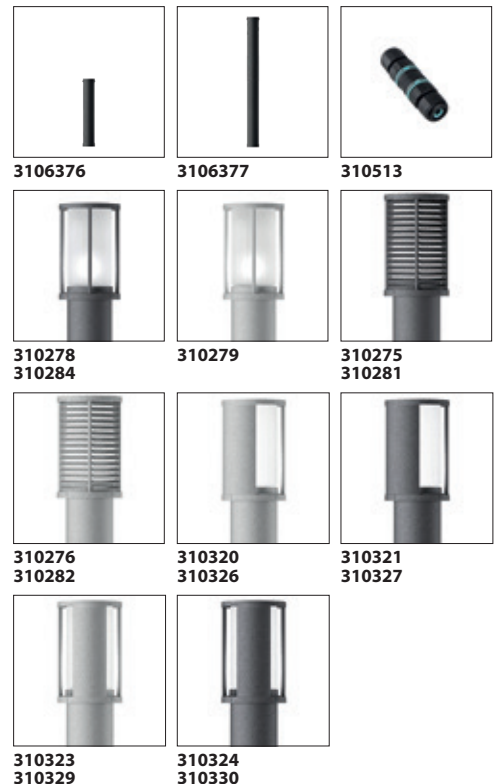
STILO+MAXI H1290

IP44 - IK04

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302285	-
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302284	

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
STILO+ BASIC			
Poste H 500 mm	■	3106376	-
Poste H 1000 mm	■	3106377	-
Kit derivación D.7-10.5mm IP 68		310513	-
TIGE - STILO+ MINI / MIDI / MAXI			
Stilo+ Midi cobertura T	■	310278	-
Stilo+ Midi cobertura T	■	310279	-
Stilo+ Maxi cobertura T	■	310284	-
RASTER - STILO+ MINI / MIDI / MAXI			
Stilo+ Midi cobertura R	■	310275	-
Stilo+ Midi cobertura R	■	310276	-
Stilo+ Maxi cobertura R	■	310281	-
Stilo+ Maxi cobertura R	■	310282	-
VISA 1 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI			
Stilo+ Midi visa 1	■	310320	-
Stilo+ Midi visa 1	■	310321	-
Stilo+ Maxi visa 1	■	310326	-
Stilo+ Maxi visa 1	■	310327	-
VISA 2 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI			
Stilo+ Midi visa 2	■	310323	-
Stilo+ Midi visa 2	■	310324	-
Stilo+ Maxi visa 2	■	310329	-
Stilo+ Maxi visa 2	■	310330	-



PADO



Residence "La Valle" - Barco di Lavagno - Italy

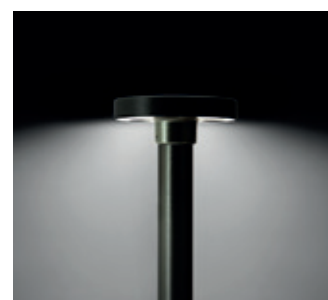
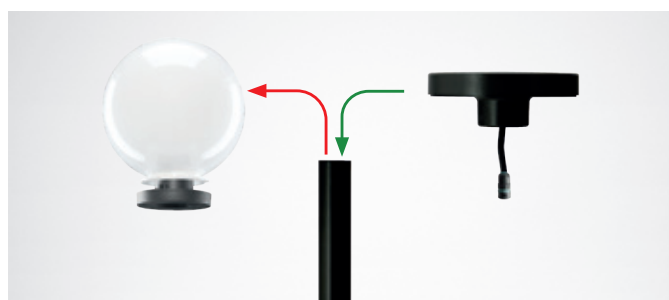
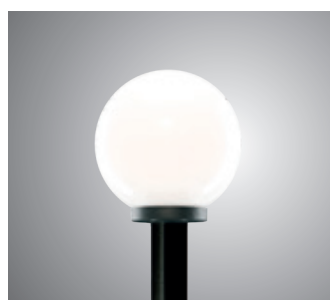
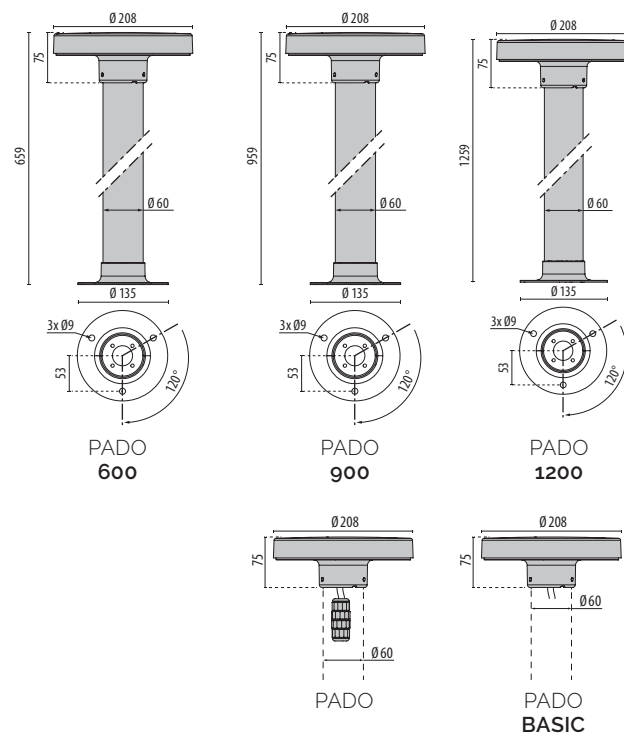


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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 fabrica
- 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

IP65 - IK05

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

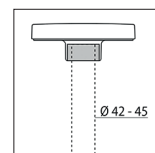
PADO BASIC

IP65 - IK05

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
PADO			
Adaptador cabeza poste Ø 45mm PADO	■	310482	-
Adaptador cabeza poste Ø 45 mm PADO	■	310481	-



310481
310482

Arquitectural



Instalación	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de techo	Luminarias de pared	Luminarias de pared	Luminarias de pared
Certificado ENEC	✓			✓		✓	✓	✓
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W						✓	✓	✓
Regulación DALI		✓						
Regulación DMX								
RGBW								
Blanco dinámico								
IK 10								
Transitable								
Ubicadas frente al mar (CX)								
Cableado en cascada								



Instalación	Luminarias de pared	Luminarias de pared	Luminarias de pared	Luminarias de pared	Luminarias de pared	Iluminación rasante	Iluminación rasante	Iluminación rasante
Certificado ENEC								
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓			
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓			
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W			✓	✓				
Regulación DALI			✓	✓				
Regulación DMX								
RGBW								
Blanco dinámico								
IK 10								
Transitable								
Ubicadas frente al mar (CX)								
Cableado en cascada			✓	✓		✓	✓	✓



263

MIMIK 50



266

QUASAR 10



268

QUASAR 20



270

QUASAR 30



272

QUASAR 60



274

ORION H



276

ORION V



278

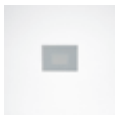
POLO+ 2



279

POLO+ 3

	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared	luminarias de pared
		✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓					✓				
✓					✓				
✓					✓				



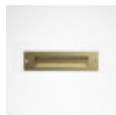
289

INSERT+ ZERO
GLASS



290

INSERT+ 1/2



293

INSERT+ 1
MARINE



294

INSERT+ 3



296

MIMIK 10
POST



299

Q-LIGHT



300

KHA



302

KHA TECH



304

KHA SLIM



306

ORION POST

	Iluminación rasante	Iluminación rasante	Iluminación rasante	Iluminación rasante	Bolardos/balizas	Bolardos/balizas	Bolardos/balizas	Bolardos/balizas	Bolardos/balizas	Bolardos/balizas
					✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓		✓	✓	✓	✓
					✓			✓	✓	✓
					✓			✓	✓	✓
				✓			✓	✓		
		✓					✓	✓	✓	
✓	✓						✓	✓		

Arquitectural



308
TYK+10



311
TYK+20



314
TYK+30



316
FOCUS+
ZERO



318
FOCUS+ 1



321
FOCUS+ 2



325
FOCUS+ 3

Instalación	Proyectores	Proyectores	Proyectores	Proyectores	Proyectores	Proyectores	Proyectores	
Certificado ENEC					✓	✓		
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W		✓	✓				✓	
Regulación DALI		✓	✓		✓	✓	✓	
Regulación DMX	✓	✓						
RGBW	✓	✓						
Blanco dinámico	✓							
IK 10								
Transitable								
Ubicadas frente al mar (CX)								
Cableado en cascada			✓		✓	✓	✓	



338
NOTTURNO



341
OMBRA



345
STRIP SQUARE+



349
STRIP SQUARE+
INGROUND



354
TRACCIA



356
GROOVE 21

Instalación	Luminarias lineales de superficie	Luminarias lineales de superficie	Luminarias lineales de superficie	Luminarias lineales de empotrar	Luminarias lineales de empotrar	Luminarias lineales de empotrar
Certificado ENEC						
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓			
CIE 3 > 95	✓	✓	✓			
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W			✓	✓		
Regulación DALI	✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DMX			✓	✓		
RGBW			✓	✓		✓
Blanco dinámico			✓	✓		✓
IK 10			✓	✓	✓	✓
Transitable				✓	✓	✓
Ubicadas frente al mar (CX)						
Cableado en cascada						



328

CRICKET+ 10



330

CRICKET+ 10
MARINE



332

CRICKET+ 15



334

CRICKET+ 20

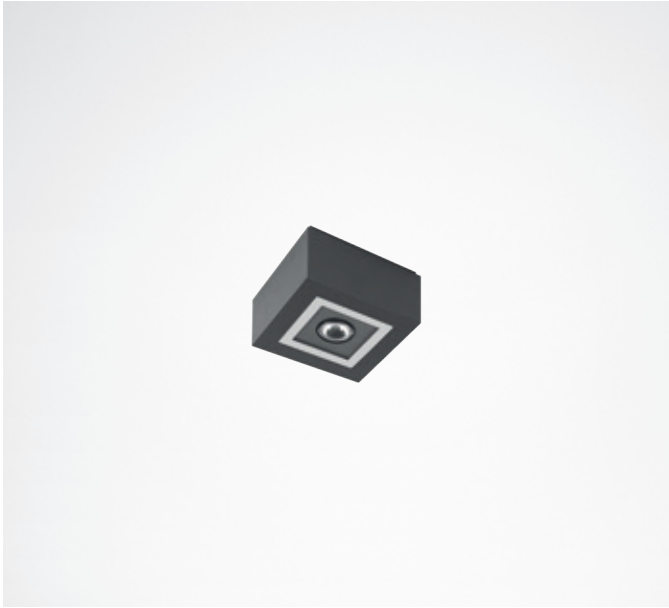


336

STEEL
SQUARE

	Empotrables de suelo	Empotrables de suelo	Empotrables de suelo	Empotrables de suelo	Empotrables de suelo
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	
				✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓			
				✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

MIMIK 10 CEILING

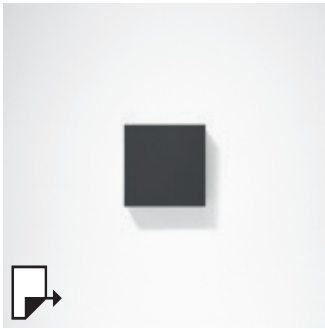


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

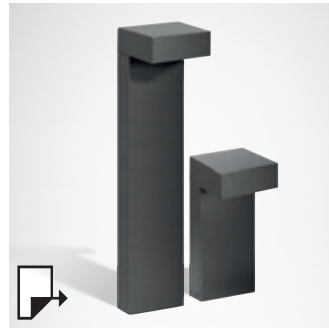
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de techo, constituida por:

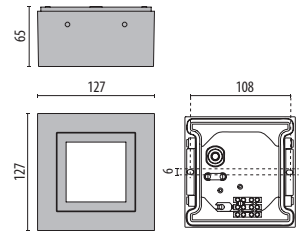
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en vidrio plano templado transparente serigrafiado internamente para las versiones MIMIK 10 CEILING
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las 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



pg 252
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

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

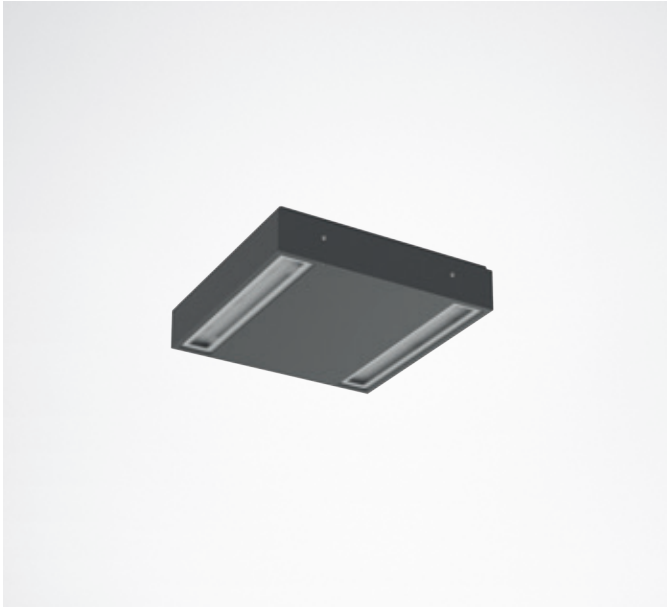
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	■	304881	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	■	304878	-
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	■	304880	-
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	-





Private Villa - Verona - Italy

MIMIK 20 CEILING

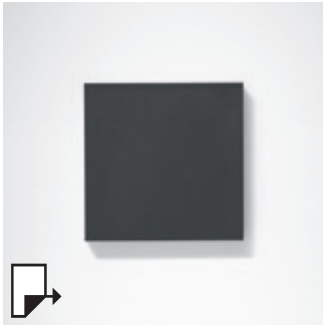


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

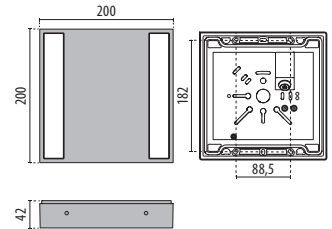
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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 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



pg 256
MIMIK 20



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105851	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105850	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105849	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105848	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	□	3105853	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	□	3105852	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105857	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105856	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105855	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105854	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	□	3105859	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	□	3105858	-





Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING

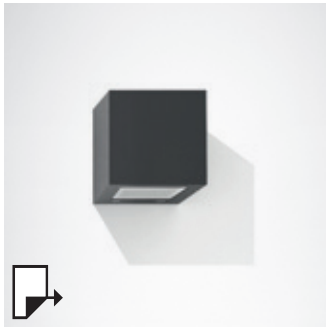


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

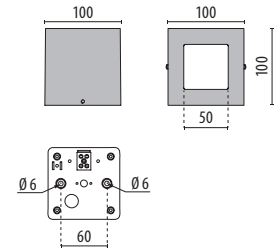
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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



pg 266
QUASAR 10



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	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz											
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304488	-
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304487	-
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304490	-
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304489	
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	□	304492	-
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	□	304491	



QUASAR 30 CEILING



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

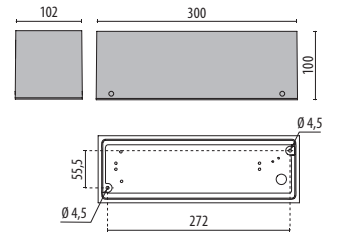
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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



pg 270
QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

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



MASK+ ROUND



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:

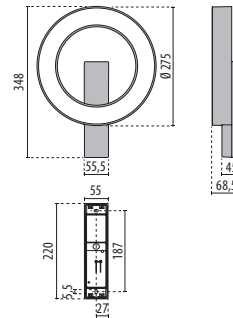
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusores de vidrio pintados en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- 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



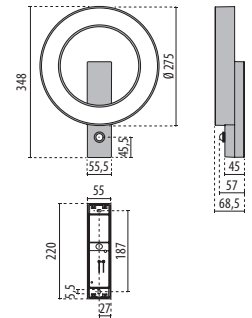
pg 280
MASK+



pg 281
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	PRONTO
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	PRONTO
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	-





Jeruzalem blok M - Amsterdam - Netherlands

MIMIK 10



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

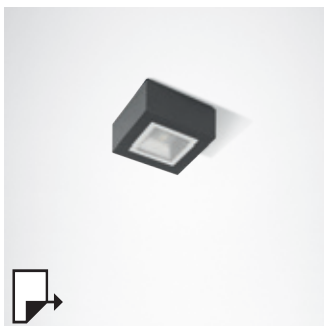
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

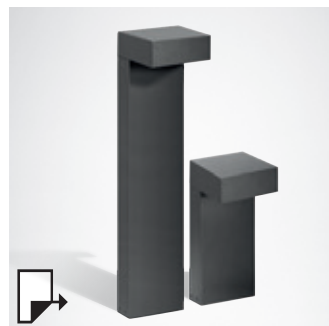
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Las versiones 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



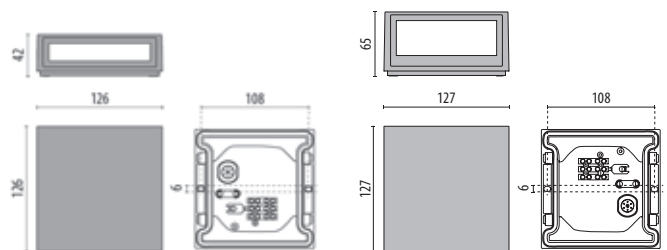
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



pg 248
MIMIK 10 CEILING



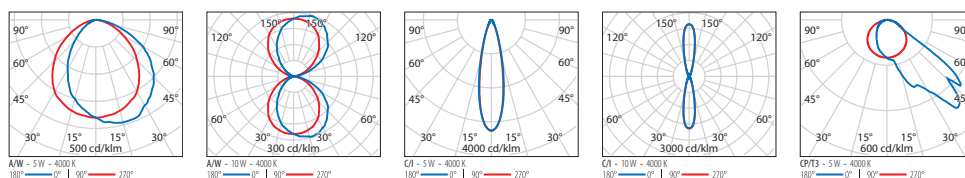
pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10
FLAT

MIMIK 10

Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06

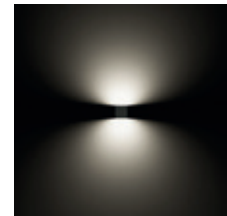
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304827	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304824	-
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304826	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304823	-
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	□	304828	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	□	304825	-



MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06

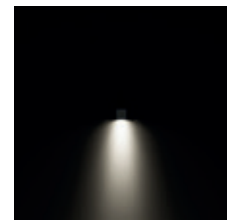
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304833	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304830	-
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304832	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304829	-
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	□	304834	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	□	304831	-



MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05

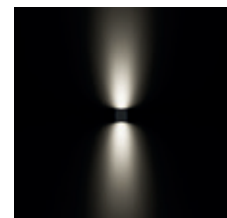
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304851	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304848	-
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304850	-
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

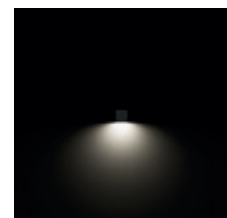
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304863	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304860	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304862	-
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

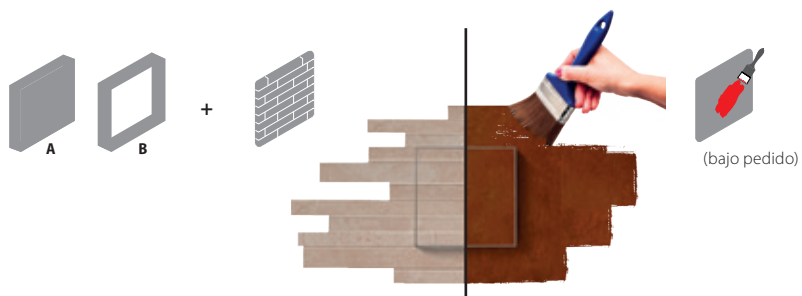
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304857	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304854	-
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304856	-
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	-



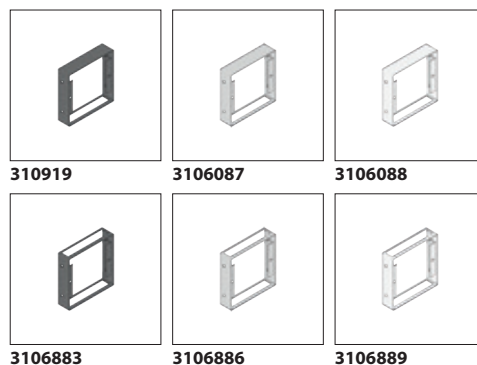
Accesorios opcionales

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Anillo para personalización



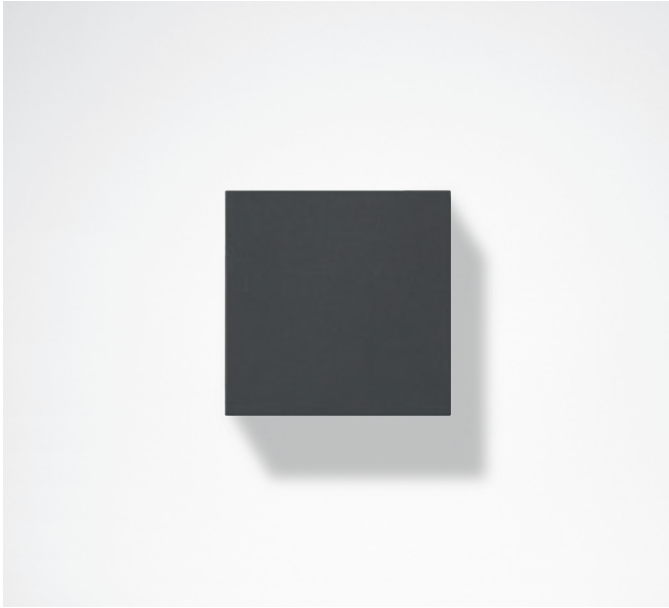
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
MIMIK 10 - FLAT M			
Anillo para personalización	■	310919	-
Anillo para personalización	■	3106087	-
Anillo para personalización	□	3106088	-
MIMIK 10 - FLAT B			
Anillo para personalización	■	3106883	-
Anillo para personalización	■	3106886	-
Anillo para personalización	□	3106889	-



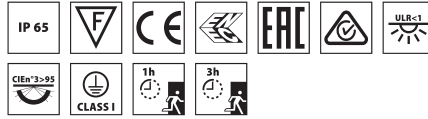


Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



Private Villa - Verona - Italy

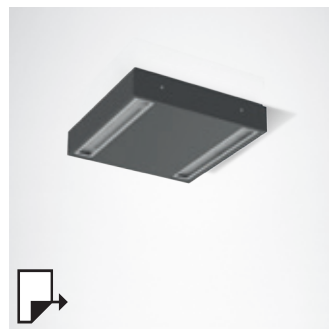


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

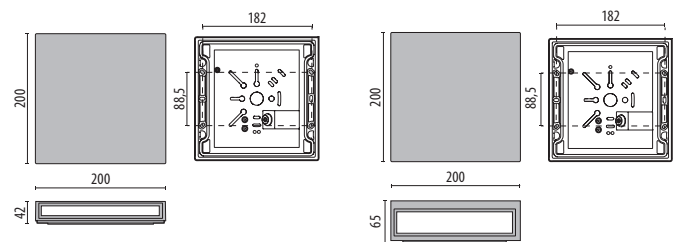
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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)
- 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 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
- 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



pg 246
MIMIK 20 CEILING



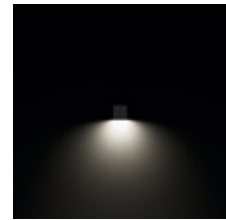
MIMIK 20
FLAT

MIMIK 20

MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303744	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303746	-
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303745	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303747	-
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	□	303795	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	□	303842	-



MIMIK 20 FLAT M EM1P

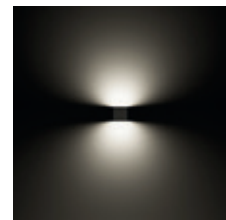
IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304201	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304198	-
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304202	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304199	-
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	□	304203	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	□	304200	-

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06

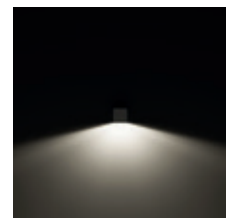
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303748	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303750	-
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303749	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303751	-
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	□	303797	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	□	303794	-



MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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

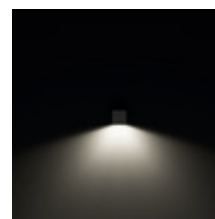
IP65 - IK06

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

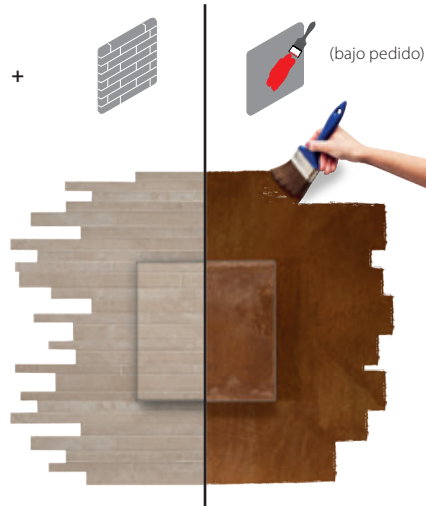
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304407	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304406	-
21	I	-	70	4000	A60/W	-	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

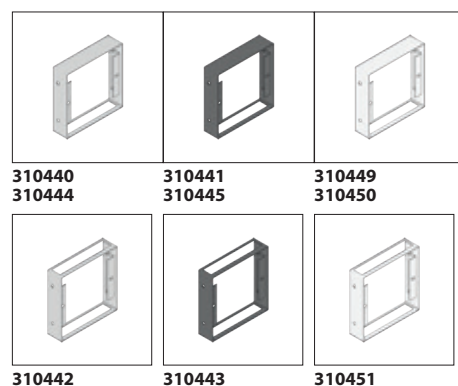
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	Luminaria
B	Anillo para personalización



DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

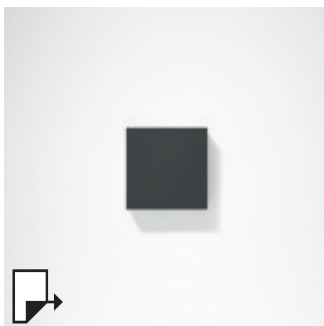
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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)
- 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



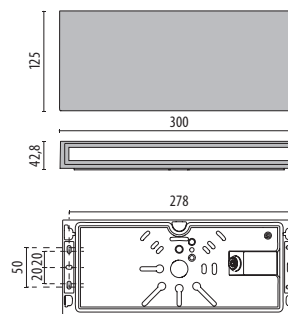
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



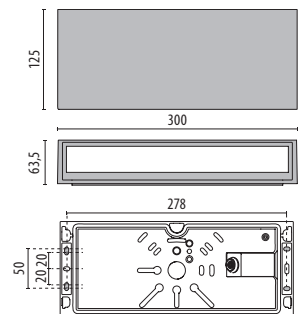
pg 252
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST

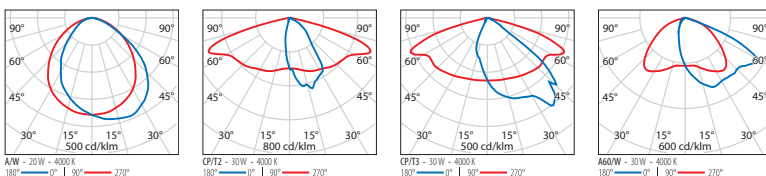


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	■	303798	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	■	303800	-
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	■	303799	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	■	303801	-
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	□	303843	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	□	303844	-



MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06

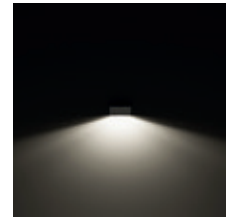
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	■	303802	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	■	303804	-
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	■	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

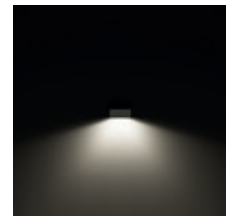
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	■	303806	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	■	303808	-
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	■	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

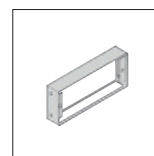
IP65 - IK06

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

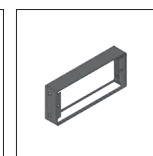


Accesorios opcionales

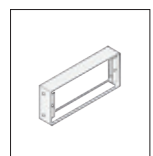
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
MIMIK FLAT			
Anillo para personalización FLAT	■	310446	-
Anillo para personalización FLAT	■	310447	-
Anillo para personalización FLAT	□	310448	-



310446



310447

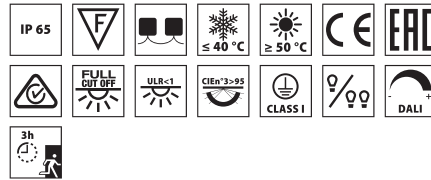


310448



Private villa - Gothenburg - Sweden

MIMIK 50

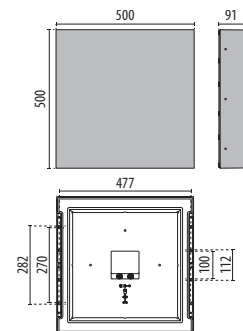


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

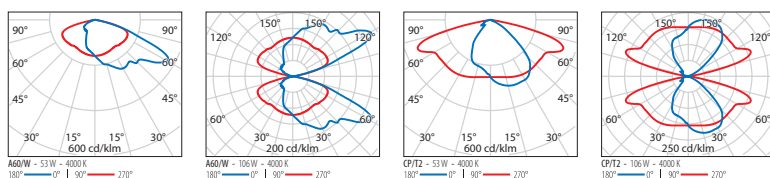
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



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	PRONTO
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	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104491	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104490	-



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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104519	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104518	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104495	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104494	-

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	PRONTO
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	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104503	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104502	-



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	PRONTO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104531	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104530	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104507	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104506	-

MIMIK 50 M CP/T2

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104509	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104508	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104485	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104484	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104513	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104512	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104489	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104488	-



MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

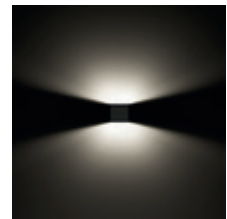
IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104517	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104516	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104493	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104492	-

MIMIK 50 B CP/T2

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104521	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104520	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104497	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104496	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104525	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104524	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104501	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104500	-

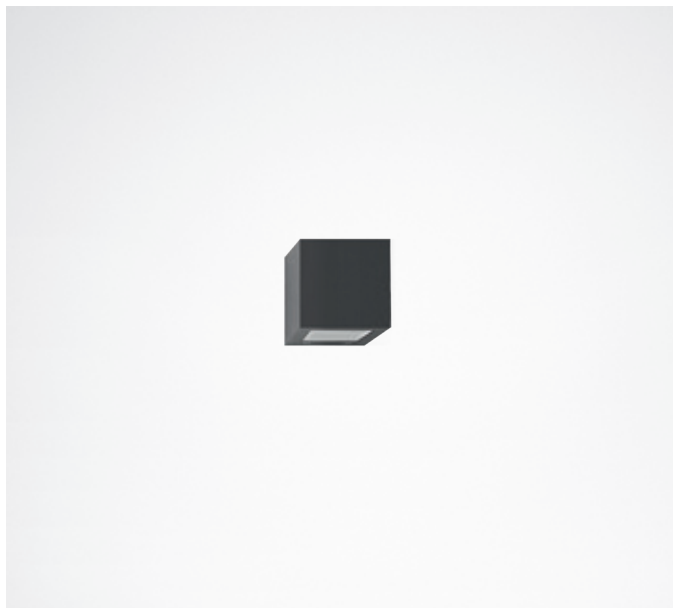


MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104529	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104528	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104505	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104504	-

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

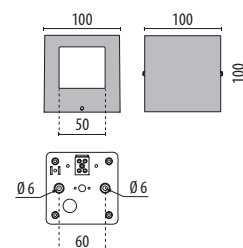
- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor solidario en vidrio plano transparente serigrafiado
 - Juntas de polímeros
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable
 - Luminaria equipada con alimentador
 - Luminaria que se puede abrir y mantener



Private house - Andalusia - Spain



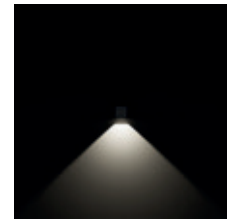
pg 248
QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

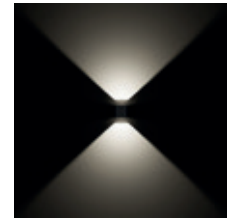
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303355	-
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303354	
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303357	
3.5	I	✓	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

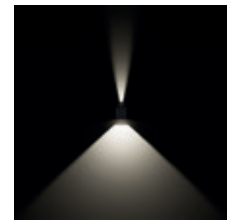
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303361	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303360	
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303363	
6	I	✓	80	3000	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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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

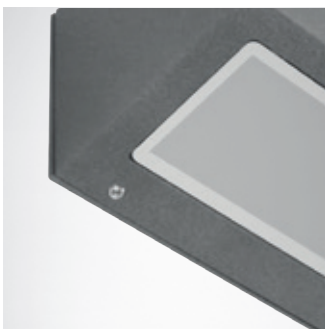
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

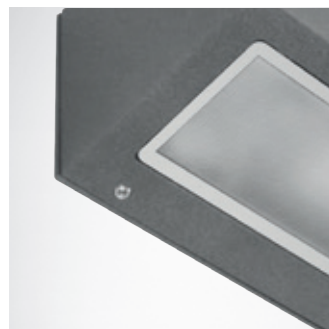
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector 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 1-10V o DALI



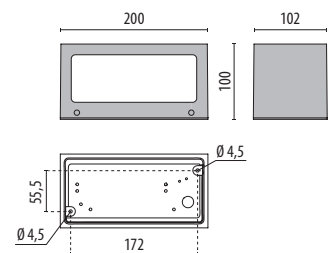
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



TECH / DOUBLETECH



QUASAR 20 M

IP65 - IK06

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

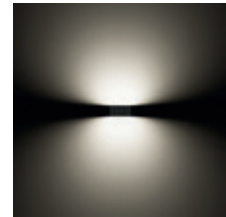
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303535	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303536	
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	

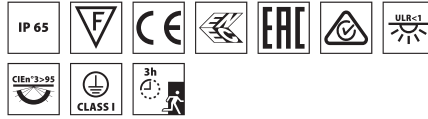


Arquitectural

QUASAR 30



Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany

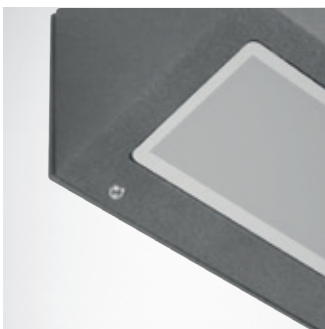


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

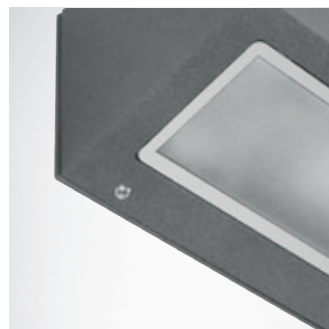
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

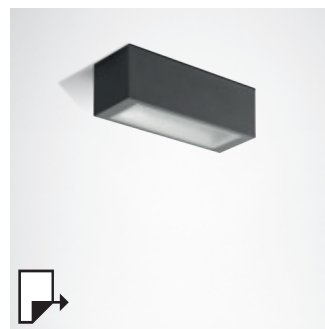
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector 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 1-10V o DALI



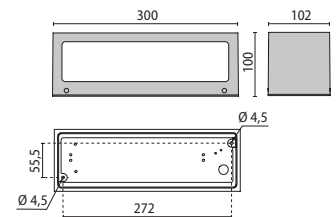
M / B



TECH / DOUBLETECH



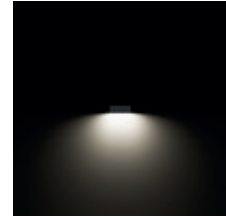
pg 229
QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30 M

IP65 - IK06

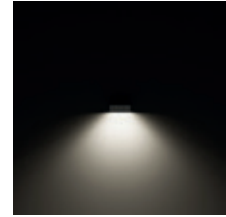
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303559	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303560	-
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303557	-
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

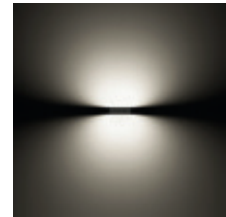
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303553	
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303554	
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	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

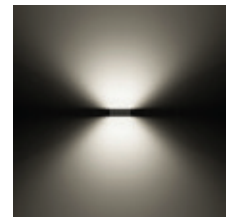
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148	■	303565	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303566	-
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	■	303563	-
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

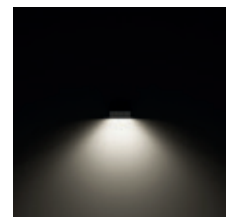
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304106	-
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304103	
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	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

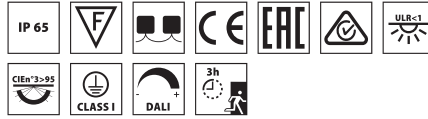
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304346	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304345	-
20	I	-	80	4000	A30/M	-	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



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

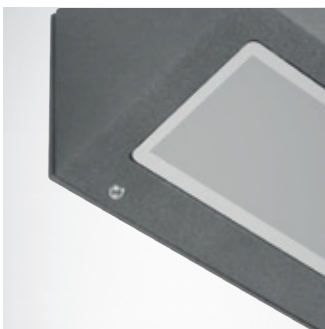


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

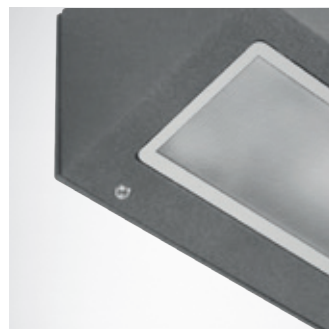
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

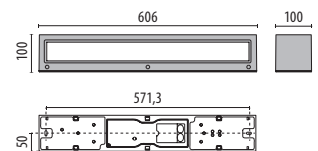
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector 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



M / B



TECH / DOUBLETECH



QUASAR 6o M

IP65 - IK06

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

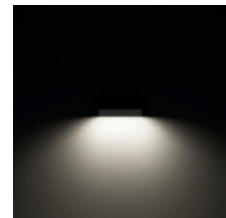
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100857	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100854	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	-



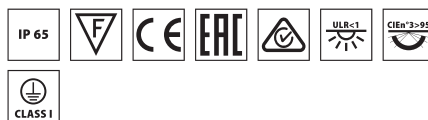
QUASAR 6o DOUBLE TECH

IP65 - IK07

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



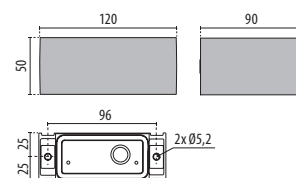
ORION H



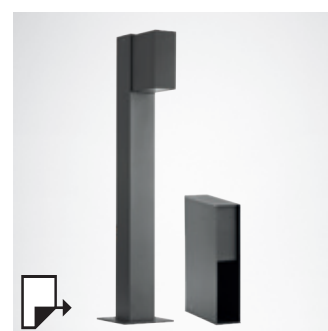
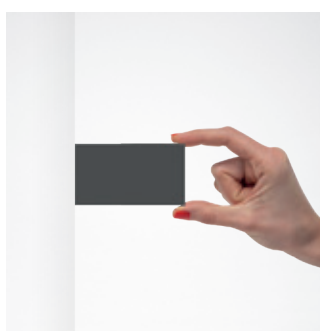
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido 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 500 V
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable



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).

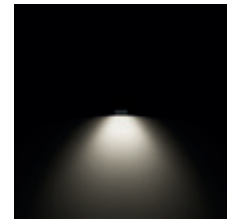


pg 306
ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06

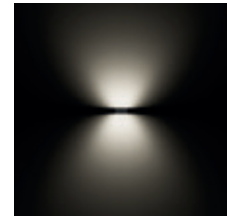
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	■	3105448	
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	■	3105446	
5.5	I	-	80	2700	A9/EW	-	640	259	■	3111193	-
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	□	3105449	
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	□	3105447	



ORION H B

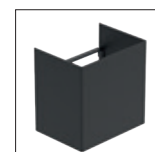
IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	■	3105452	
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	■	3105450	
10	I	-	80	2700	A40/W	-	1280	501	■	3111194	-
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	□	3105453	-
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	□	3105451	



Accesorios opcionales

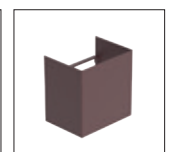
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
ORION			
Carter ORION H	■	3106290	-
Carter ORION H	□	3106289	-
Carter ORION H	■	3106291	-



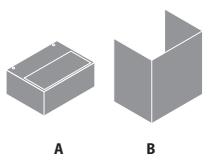
3106290



3106289



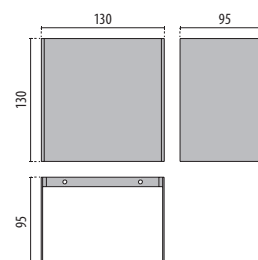
3106291



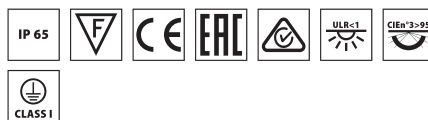
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Carter para personalización



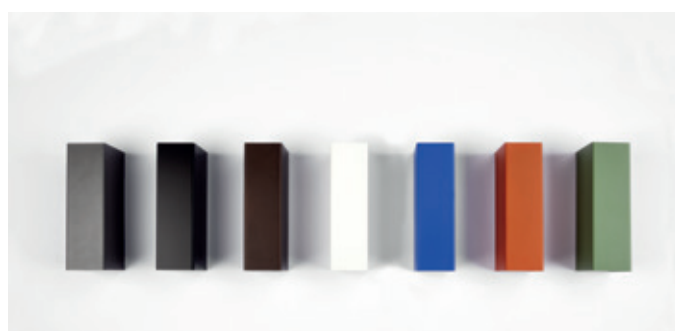
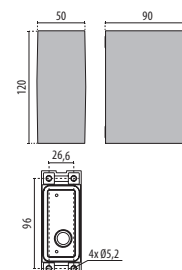
ORION V



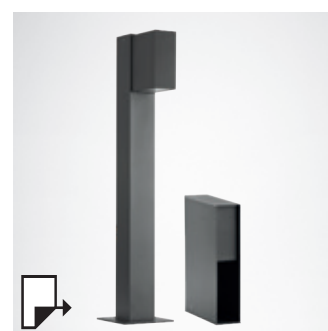
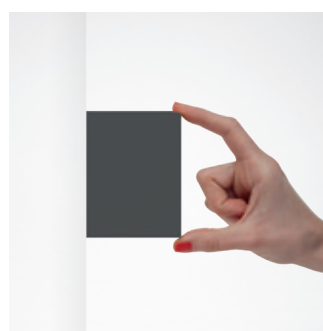
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

- Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido 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 500 V
 - Tornillos de anclaje de acero inoxidable



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).

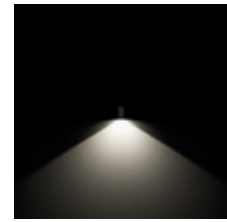


pg 306
ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

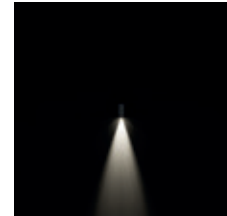
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3105440	
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3105438	
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	□	3105441	-
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	□	3105439	



ORION V M NB

IP65 - IK06

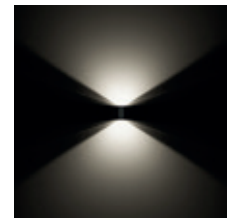
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	■	3118409	-
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	■	3118407	-
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	□	3118410	-
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	□	3118408	-



ORION V B

IP65 - IK06

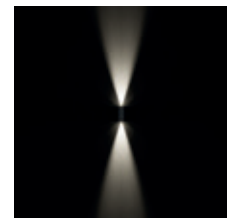
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	■	3105444	
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	■	3105442	
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	□	3105445	-
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	□	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	■	3118413	-
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	■	3118411	-
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	□	3118414	-
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	□	3118412	-

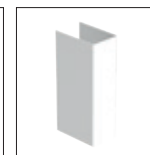


Accesorios opcionales

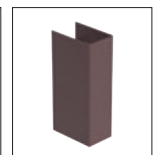
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
ORION V			
Carter ORION V	■	3106287	-
Carter ORION V	□	3106286	-
Carter ORION V	■	3106288	-



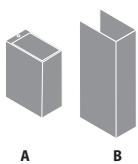
3106287



3106286



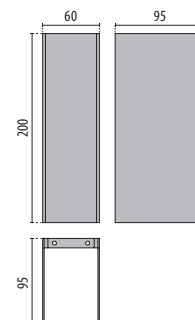
3106288



Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Carter para personalización



POLO+ 2

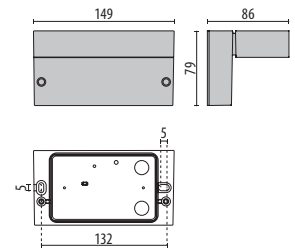


- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

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 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304558	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304557	-
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304560	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304974	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304973	-
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304976	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304975	-



POLO+ 3

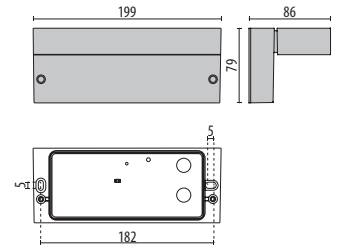
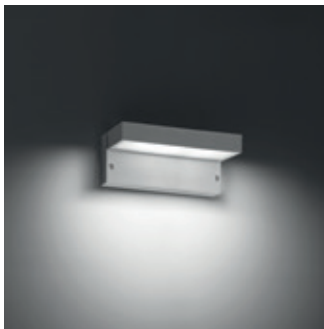


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido 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



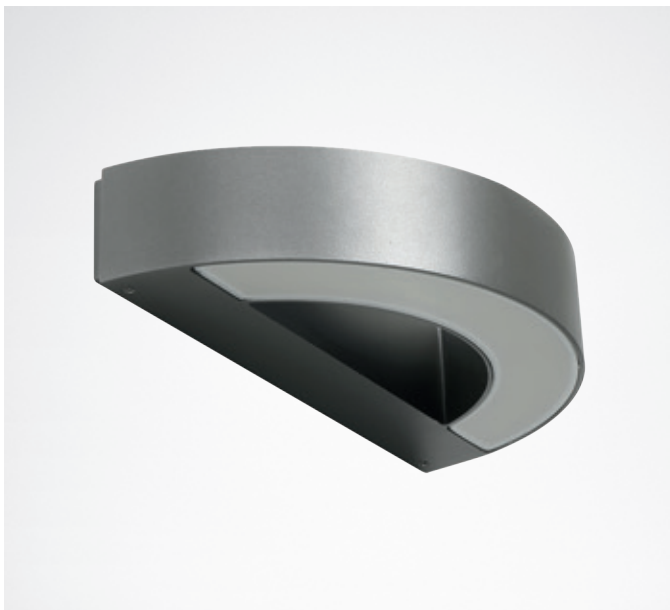
POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	■	304564	-
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	■	304563	-
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	□	304566	-
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	□	304565	-



MASK+

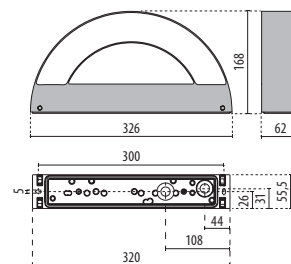


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

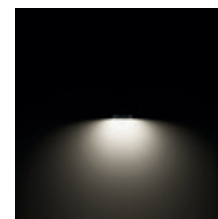
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Las 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/IP sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Design by ROBERTO FIORATO



MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

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

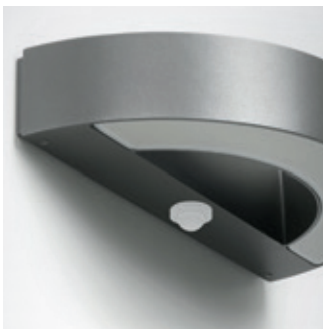


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

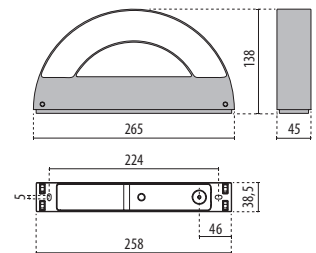
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Junta de silicona 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



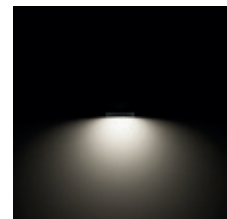
pg 250
MASK+ ROUND



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	PRONTO
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

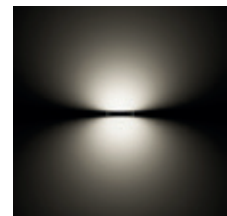
IP65 - IK05

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

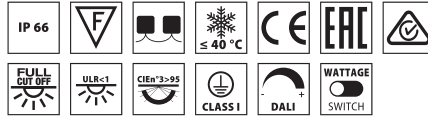
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	3102529	-
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	3101604	-
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	3102530	-
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	3101605	-



SHIELD+ 1



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

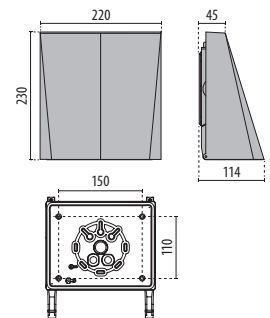


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ AN-96 / Antracita metalizado / 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 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 MULTIPOWER

IP66 - IK07

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13/19/27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106354	
13/19/27	I	-	80	3000	A/EW	-	3515	2808	■	3106352	

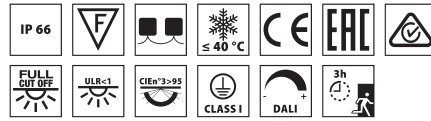


SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07

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

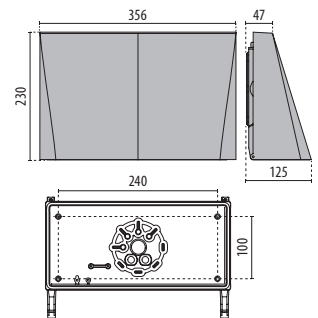


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

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

IP66 - IK09

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

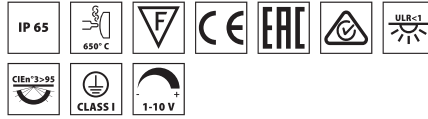
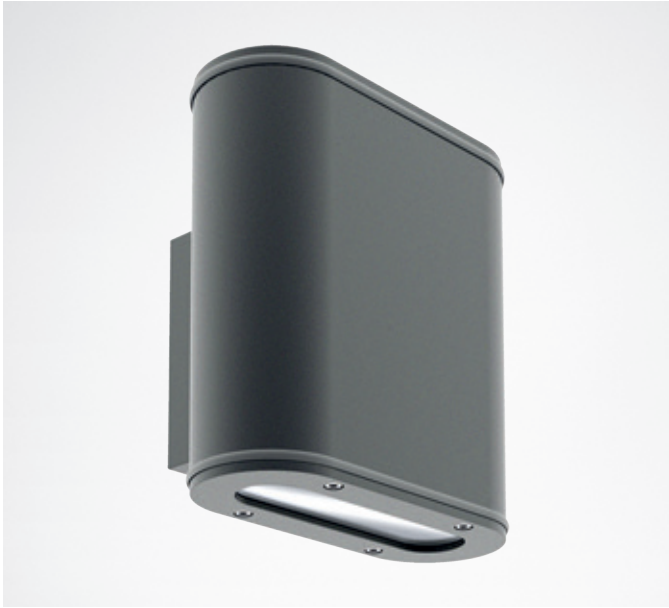


SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09

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

AMON WALL



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

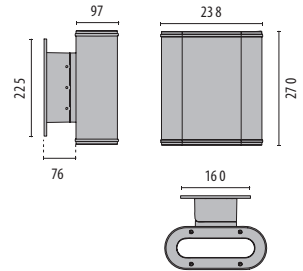
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo de cierre de aluminio 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



pg 428
AMON MINI



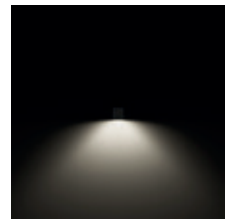
pg 430
AMON MAXI



AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

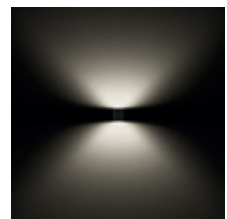
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1811	■	306311	-
28	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1786	■	306312	-



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

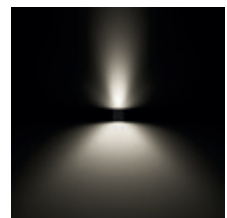
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
56	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622	■	306313	-
56	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3571	■	306314	-



AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

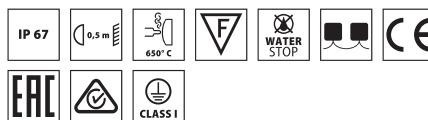
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2358	■	306315	-
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2332	■	306316	-





New Building Electrical Wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

CRICKET+ 10 WALL

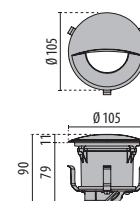


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

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



CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

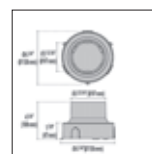
IP67 - IK08 - 650 °C

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



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CRICKET+ 10 WALL Caja empotrable		3109879	



3109879

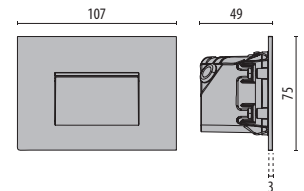
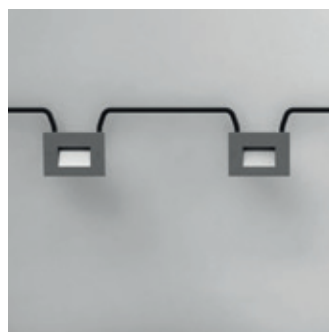
INSERT+ ZERO



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



Arquitectural

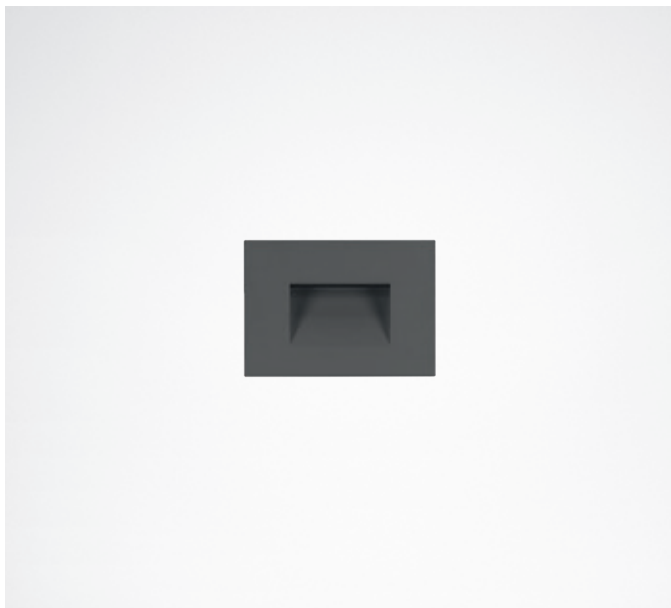
INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

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



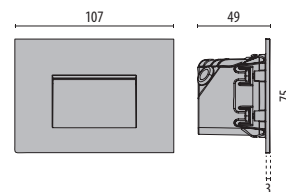
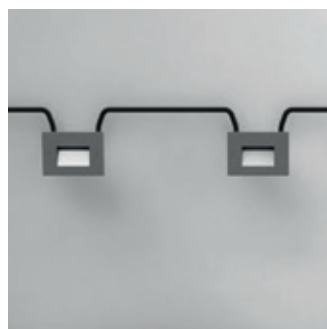
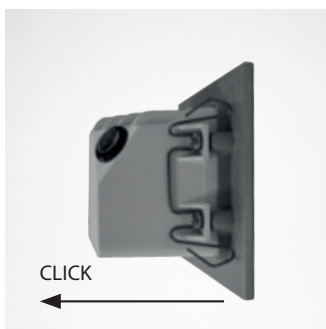
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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

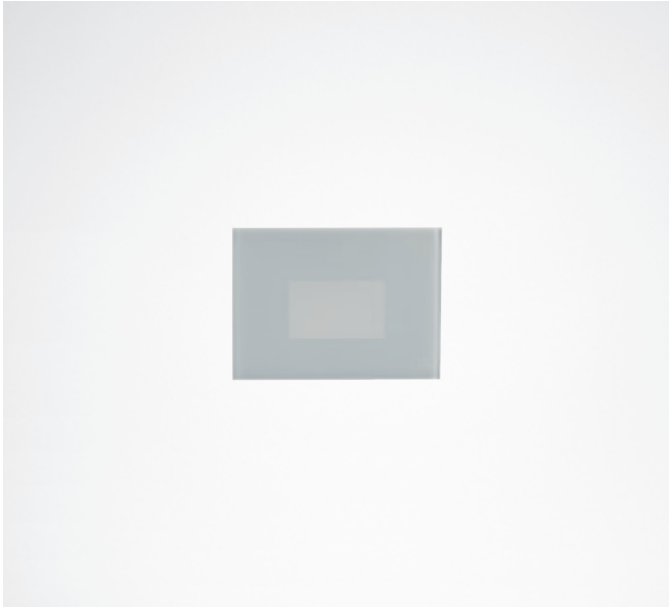
IP65 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100064	-
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100066	
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	□	3100062	

Versiones 2700K disponibles en la web



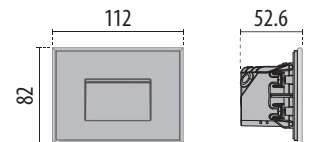
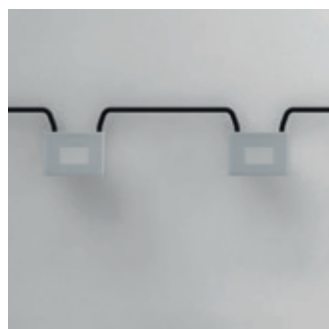
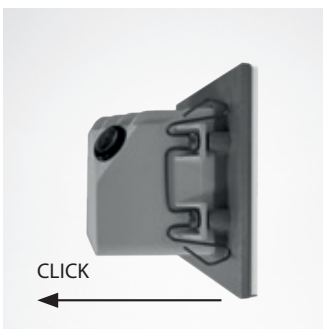
INSERT+ ZERO GLASS



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
 - Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

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

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	<input type="checkbox"/>	3114950	
-----	---	---	----	------	------	---	-----	----	--------------------------	----------------	--

Versiones 2700K disponibles en la web

INSERT+ 1/2



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain

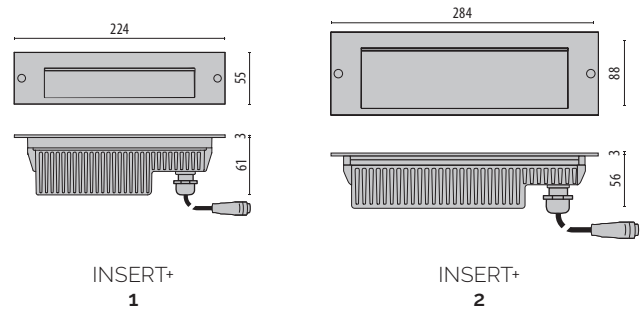


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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 fabrica
- 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

IP65 - IK07

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

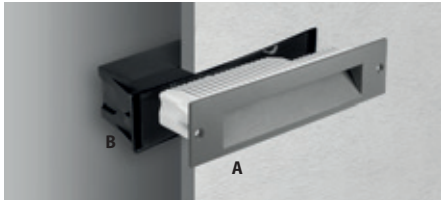


Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
INSERT+ 1			
Caja de empotrar INSERT+ 1		310475	
INSERT+ 2			
Caja de empotrar Insert + 2		310490	



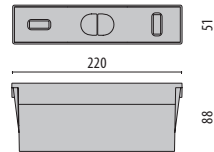
310475



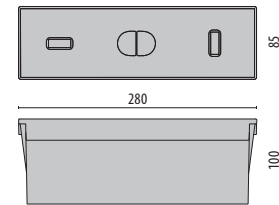
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B caja de empotrar



310475



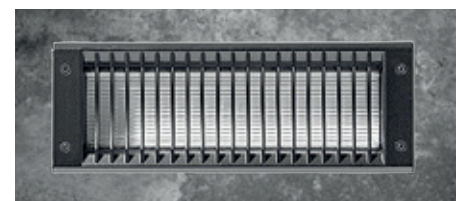
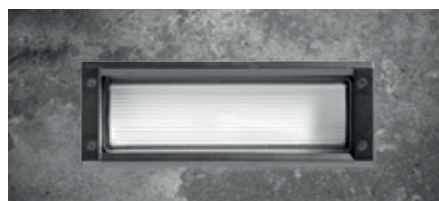
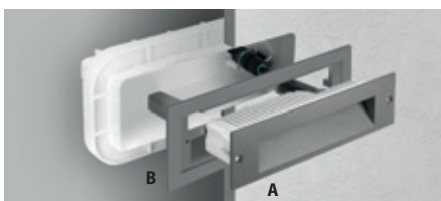
310490

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



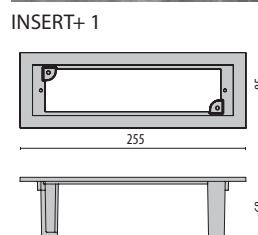
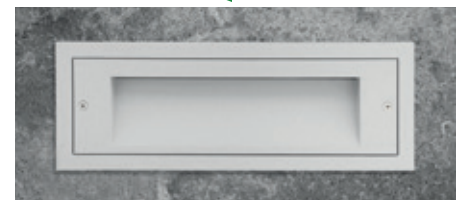
310495
310496



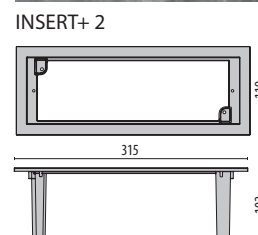
Configuración completa

1A+1C = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
C Adaptador



310476
310477
310478



310487
310488
310489



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain

INSERT+ 1 MARINE

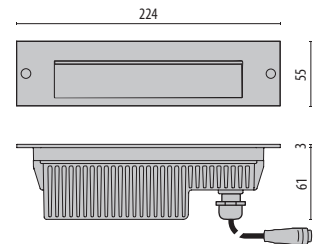


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ BR-10 / Latón natural / Brillante

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

IP65 - IK07



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

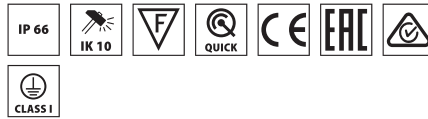
Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
INSERT+ 1 MARINE			
Caja de empotrar INSERT+ 1		310475	



310475

INSERT+ 3



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

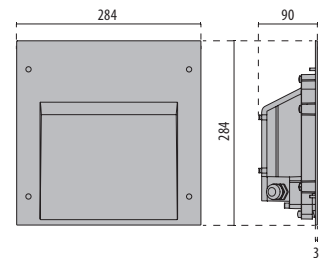
- Luminarias de interior y exterior para empotrar en paredes sólidas y huecas para iluminación general, constituidas por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio transparente, templado (versiones A26/W)
 - Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
 - 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



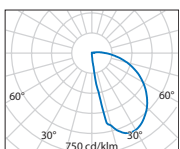
INSERT+3 A/W



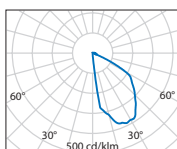
INSERT+3 A26/W



Identificación y clasificación de las ópticas



A/W - 27W - 4000K
180° — 0° — 90° — 270°



A26/W - 26W - 4000K
180° — 0° — 90° — 270°

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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
INSERT+3			
Caja de empotrar INSERT+3		3100883	-



3100883

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-

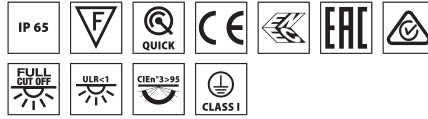


3100992



310495
310496

MIMIK 10 POST



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:

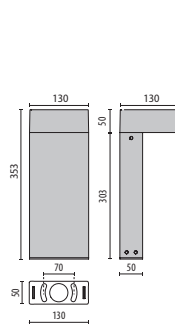
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de 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 fabrica
- 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



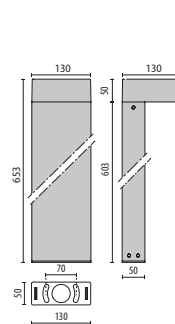
A/I



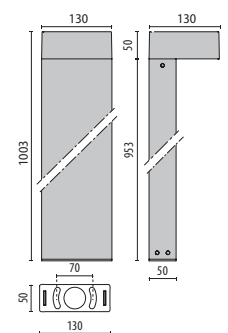
CP/T3



MIMIK 10 POST
300

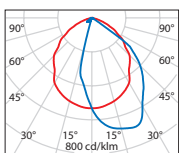


MIMIK 10 POST
600

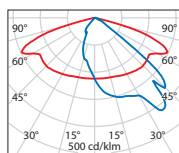


MIMIK 10 POST
1000

Identificación y clasificación de las ópticas



A/I - 10W - 4000K
180° — 12° | 90° — 270°



CP/T3 - 10W - 4000K
180° — 12° | 90° — 270°

MIMIK 10 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	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	306555	-
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	306554	-
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	306553	
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	306552	

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08

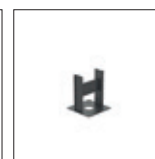
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	3112996	-
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	3112995	-
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	3112998	
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	3112997	

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
MIMIK 10 POST 1000			
Plate HU MIMIK10 POST	■	3112991	-
Plate HU MIMIK10 POST	■	3112992	
Plate FR MIMIK10 POST	■	3112993	-
Plate FR MIMIK10 POST	■	3112994	



3112991



3112992



3112993

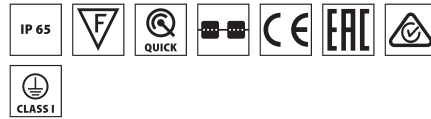


3112994



Torreblanca - Malaga - Spain

Q-LIGHT

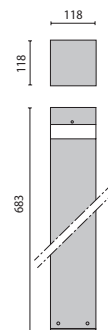


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / 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)
- 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

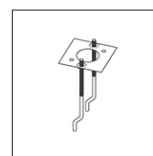
IP65 - IK05

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



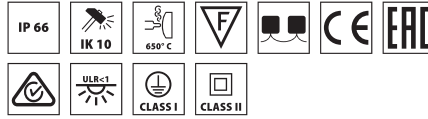
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
Q-LIGHT			
Contrabase Q-series		310398	-



310398

KHA



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:

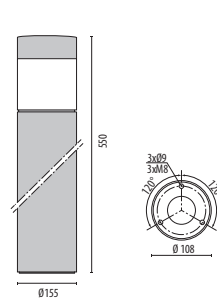
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Compartimento 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
- Las versiones TECH están equipadas con caja para la conexión eléctrica IP68 en tecnopolímero, conectada a la luminaria con cable H07RN-F, preparada para la conexión en línea continua y apta para cables Ø 7 - 13,5 mm. Esto permite instalar y conectar a la red la luminaria sin necesidad de abrirla
- 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 con mucha presencia de gente
- 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



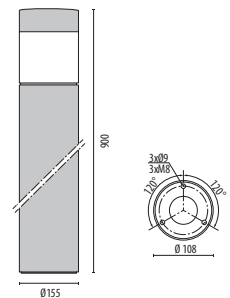
AN-96

BK-81

INOX



KHA
5



KHA
9

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060196	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06061096	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059896	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060796	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060081	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060981	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059781	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060681	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060204	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06061104	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059904	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060804	-

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

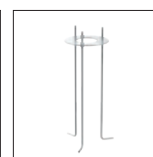
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06062996	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063896	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062696	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063596	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06062881	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063781	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062581	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063481	-
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063004	-
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063904	-
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062704	-
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063604	-

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

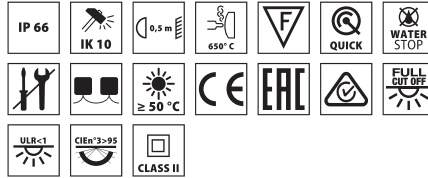
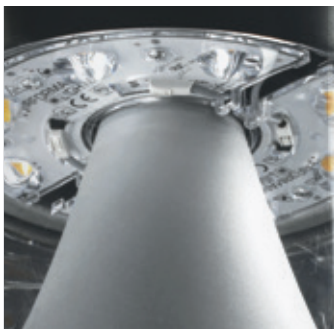


14049320



14002384

KHA TECH



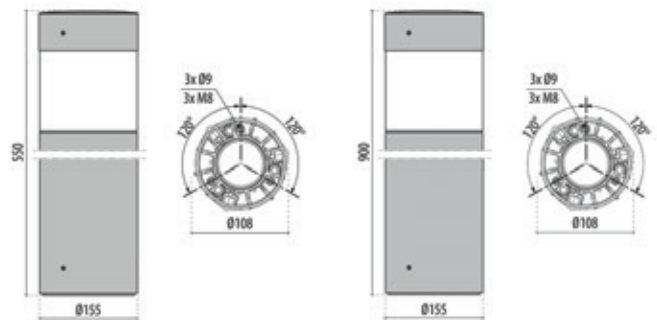
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- INOX / Inox / Mate



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
- 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, 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 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 con mucha presencia de gente
- 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
5

KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
KHA TECH			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	-
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114401	-
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	-



3114402



3114401



14049320

KHA SLIM



- 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 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



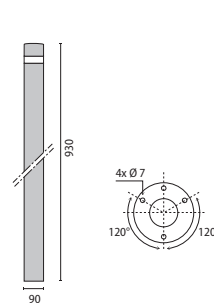
Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain



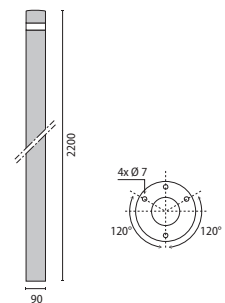
AN-96

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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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

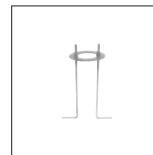
IP66 - IK09 - 650 °C

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

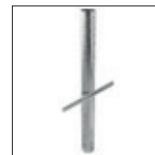


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

ORION POST

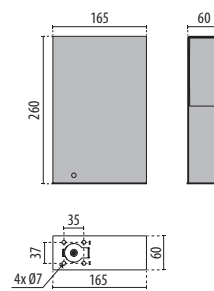


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

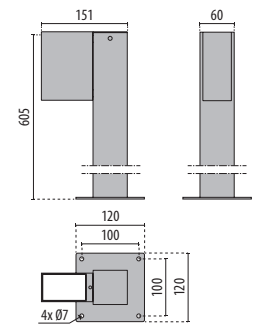
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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, serigrafado internamente
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Reflector de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Estructura de acero inoxidable pintado (ORION POST 260)
- Poste de aluminio extruido pintado (ORION POST 600)
- Base para fijación al suelo incluida
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica



ORION POST
260



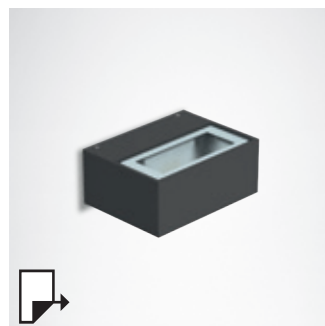
ORION POST
600



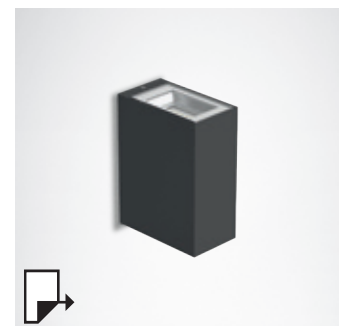
ORION POST 260



ORION POST 600



pg 274
ORION H



pg 276
ORION V

ORION POST 260

IP65 - IK08

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5.5	I	-	80	4000	A/M	-	742	72	■	3106842	-
5.5	I	-	80	3000	A/M	-	675	72	■	3106841	-



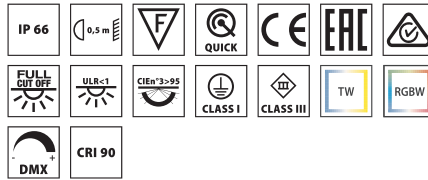
ORION POST 600

IP65 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3106293	-
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3106292	-



TYK+ 10

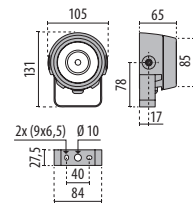


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

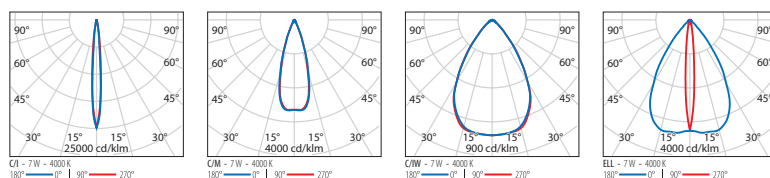
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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, serigrafado 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



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560	■	3107283	
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	519	■	3107284	

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598	■	3107286	
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554	■	3107287	

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170	■	3113654	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443	■	3113655	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585	■	3107289	-
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542	■	3107290	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	474	■	3107292	-
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473	■	3107295	-
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439	■	3107293	-
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439	■	3107296	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED - 1CH											
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837	■	3112335	-
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735	■	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	PRONTO
Power LED - 1CH											
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	894	■	3112338	-
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	828	■	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	PRONTO
Power LED - 1CH											
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	875	■	3112341	-
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810	■	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	PRONTO
Power LED - 1CH											
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708	■	3112344	-
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	710	■	3112347	-
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	656	■	3112345	-
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657	■	3112348	-

Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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 RM			
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		3112413	-
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	3112468	-



310950

310951

3112413



3112468

3117845

3117844

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
TYK+ 10 C/I			
Visor tubular antideslumbramiento	■	3107463	-
TYK+ 10			
Aletas exteriores pintados	■	3112969	-
Piqueta	■	700191	🚚
Soporte extra rotación +25°/-90°		3108556	-



3107463

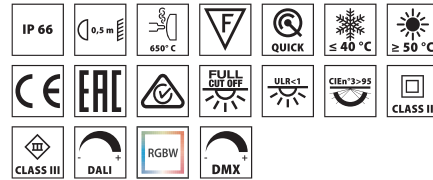
3112969

700191



3108556

TYK+ 20

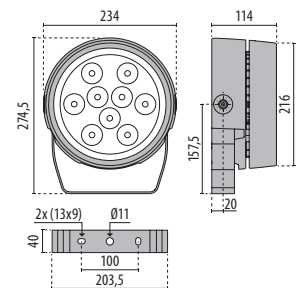


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

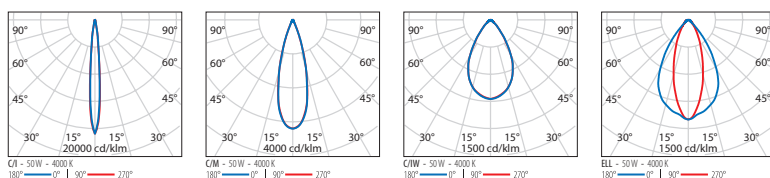
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107328	-
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107329	-
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107298	-
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107299	-

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

50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107343	-
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107344	-
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107313	-
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107314	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107331	-
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107332	-
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107301	-
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107302	-

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

50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107346	-
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107347	-
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107316	-
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107317	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477	■	3112196	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968	■	3107334	-
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603	■	3107335	-
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569	■	3107304	-
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306	■	3107305	-

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

50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968	■	3107349	-
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603	■	3107350	-
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569	■	3107319	-
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306	■	3107320	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107337	-
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107338	-
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107307	-
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107308	-

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

50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107352	-
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107353	-
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107322	-
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107323	-

Versiones 2700K disponibles en la web

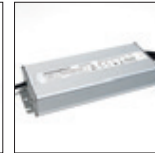


Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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



3117844



3117845

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
TYK+ 20			
Aletas exteriores pintados	■	3112970	-
Visor tubular antideslumbramiento	■	3107466	-
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		3107473	-
Soporte extra rotación +55°/-90°		3108557	-
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	14099896	-
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	14099696	-
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	-



3112970



3107466



3107473



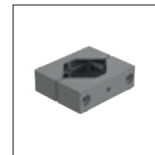
3108557



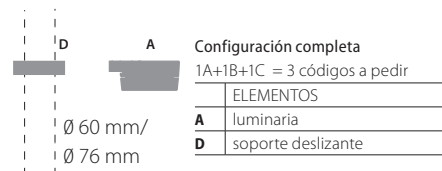
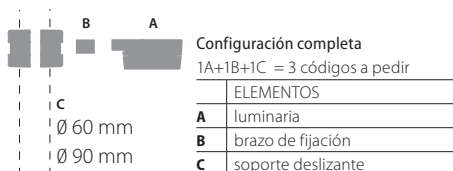
14099896



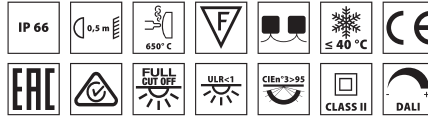
14099696



14029094
14047194



TYK+ 30



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

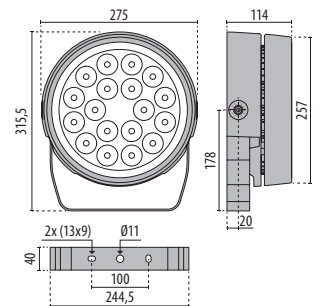
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

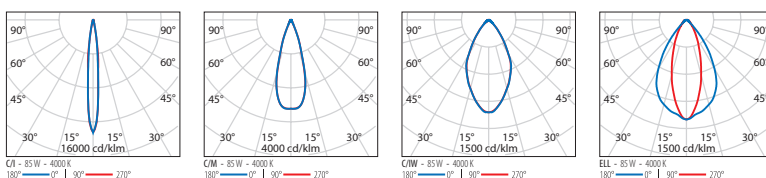
- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, 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
- Sujetable 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 estopos IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua del 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



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107358	-
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107359	-

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

85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107373	-
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107374	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107361	-
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107362	-

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

85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107376	-
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107377	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107364	-
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107365	-

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

85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107379	-
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107380	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107367	-
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107368	-

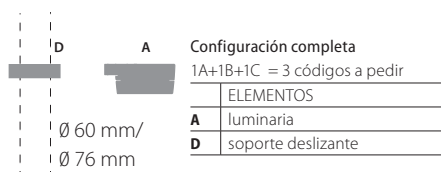
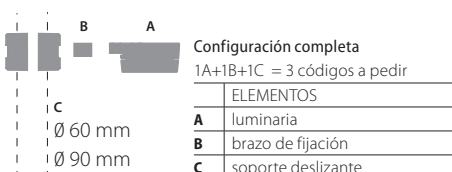
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz

85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107382	-
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107383	-

Versiones 2700K disponibles en la web

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
TYK+ 30 C/I			
Visor tubular antideslumbramiento	■	3107469	-
TYK+ 30			
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		3107473	-
Soporte extra rotación +55°/-90°		3108558	-
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	14099896	-
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	14099696	-
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	-



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:

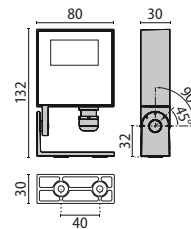
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflector de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido 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



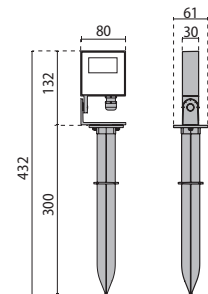
Private Villa - Verona - Italy



pg 321 - 325
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	304611	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	304610	
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	311191	-



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	305509	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	305508	
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	311192	-



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

FOCUS+1



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

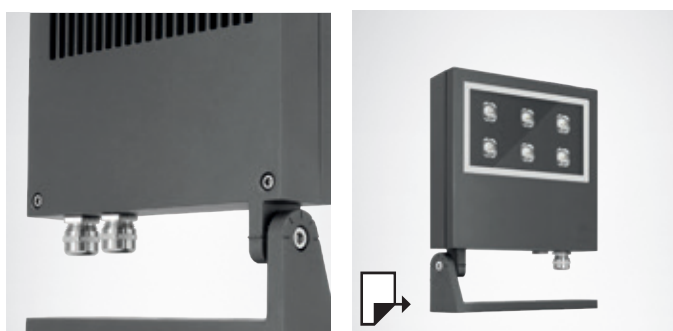
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

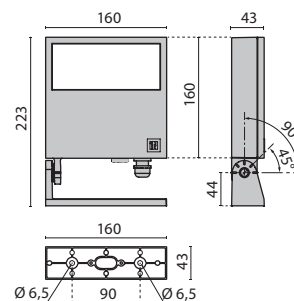
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujecable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Disponibles versiones con driver regulable 1-10 V (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



pg 321 - 325
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
FOCUS+ 1			
Piqueta	■	700191	



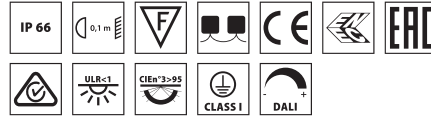
700191





Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+2



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

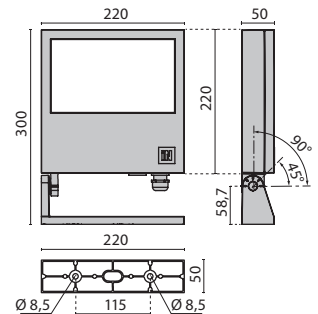
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

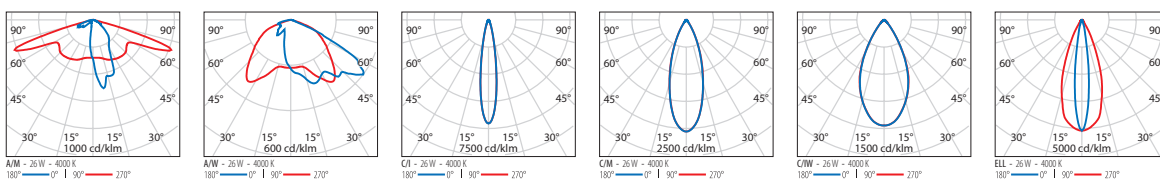
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Tornillos de anclaje de acero 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



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



Identificación y clasificación de las ópticas



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/W	56°	2820	2037	■	305166	-
26	I	✓	70	3000	C/W	56°	2520	1824	■	305165	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/W	56°	2820	2037	■	305178	-
26	I	✓	70	3000	C/W	56°	2520	1824	■	305177	-



FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09

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



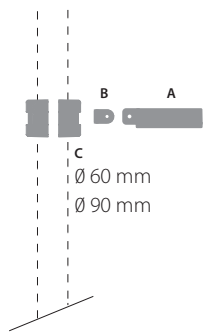
14099896



14099696



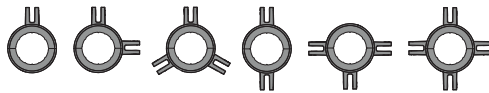
311043



Configuración completa

1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

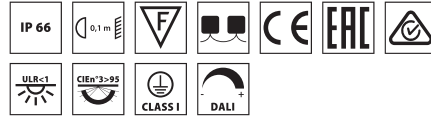
ELEMENTOS
A luminaria
B brazo de fijación
C soporte deslizante





Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

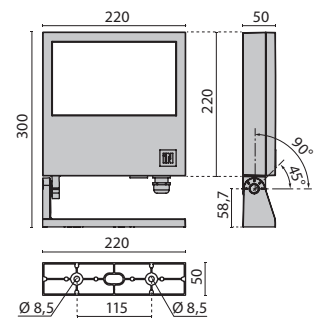
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

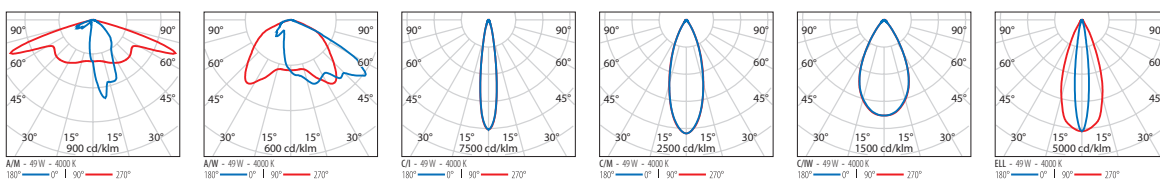
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Tornillos de anclaje de acero 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



Identificación y clasificación de las ópticas



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/W	56°	5640	3852	■	305238	-
49	I	-	70	3000	C/W	56°	5040	3449	■	305237	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/W	56°	5640	3852	■	305250	-
49	I	-	70	3000	C/W	56°	5040	3449	■	305249	-



FOCUS+3 ELL

IP66 - IK09

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



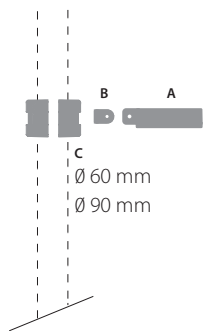
14099896



14099696



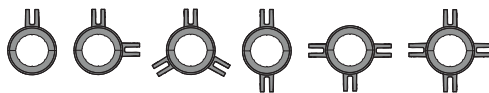
311043



Configuración completa

1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS
A luminaria
B brazo de fijación
C soporte deslizante



CRICKET+ 10



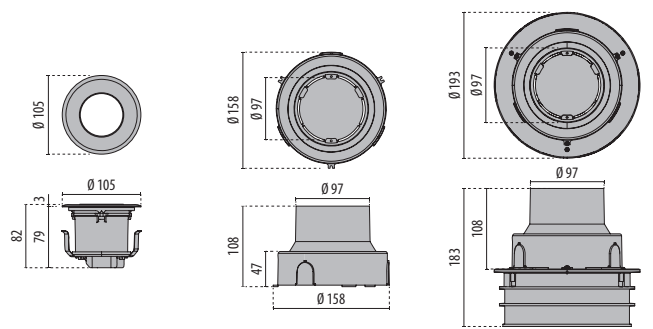
Cantina Valetti - Bardolino - Italy



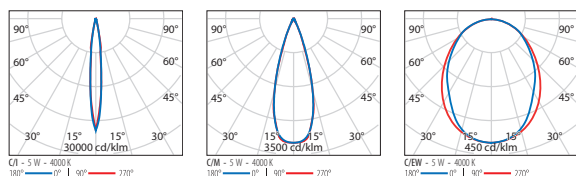
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

- 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 húmedas
 - 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



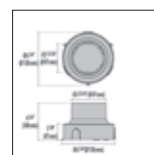
310951



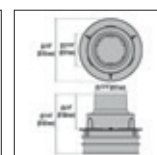
310950

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CRICKET+ 10			
Caja empotrable		3109879	
CRICKET+ 10 RGBW			
Caja de empotrar CRICKET+ 10 RGBW/TW		3113571	-



3109879



3113571

CRICKET+ 10 MARINE



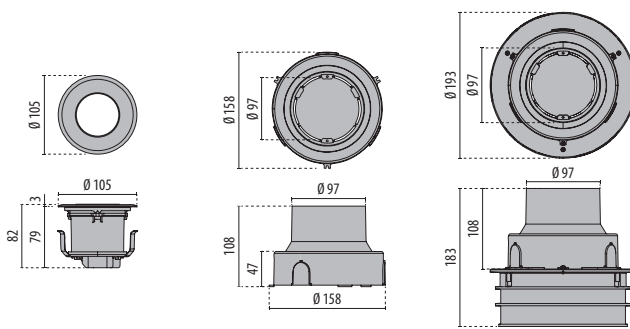
■ BR-10 / Latón natural / Brillante



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

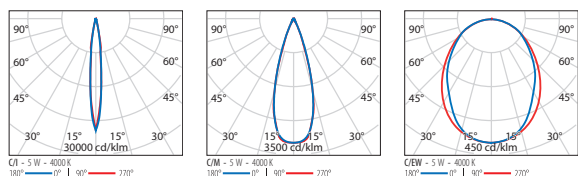
Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- 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 (3109879) CRICKET+ 10 MARINE RGBW / TW (3113571)

Identificación y clasificación de las ópticas



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		3109830	-
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		3109831	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		3109828	-
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		3109829	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112275	-

Versiones 2700K disponibles en la web

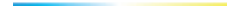


CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

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	PRONTO
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		3112282	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		3109826	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		3109827	-

Versiones 2700K disponibles en la web



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



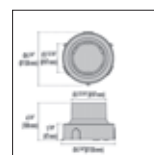
310950



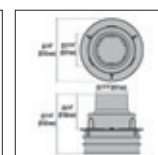
310951

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CRICKET+ 10 MARINE			
Caja empotrable CRICKET+ 10 MARINE		3109879	-
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Caja de empotrar CRICKET+ 10 MARINE RGBW/TW		3113571	-



3109879



3113571

CRICKET+ 15



Hotel Don Carlos - Málaga - Spain

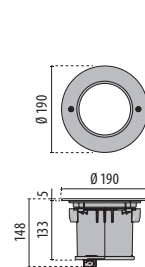
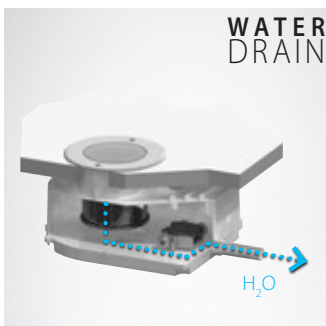


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

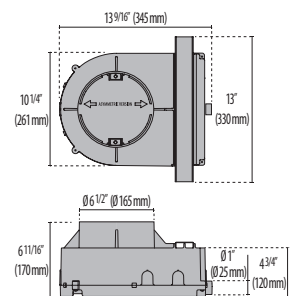
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

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
- 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 contraraja 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

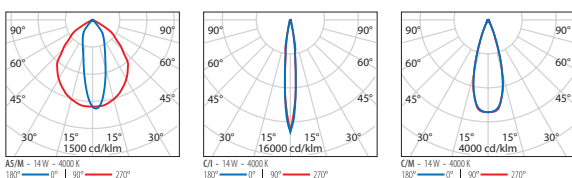


CRICKET+ 15



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

CRICKET+ 15 C/M

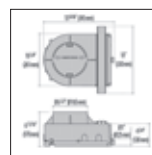
IP67 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CRICKET+ 15 Caja empotrable		3111136	-

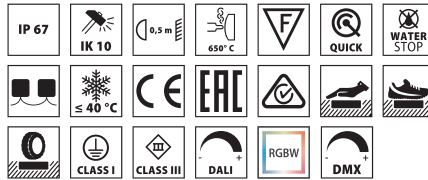


3111136

CRICKET+ 20



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France



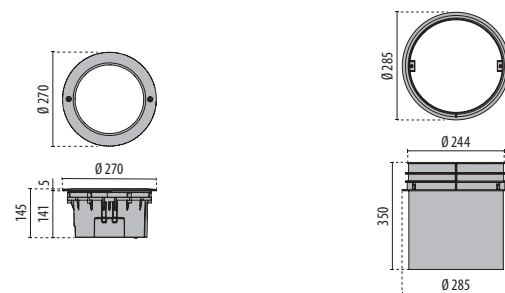
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- INOX / Inox / Mate



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

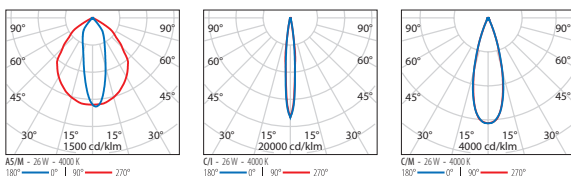
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Disipador térmico de aluminio
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio 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 húmedas
- 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
(3111135)

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-	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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-	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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	-	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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

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	PRONTO
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	-

Versiones 2700K disponibles en la web

Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



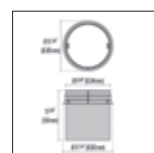
310950



310951

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
CRICKET+ 20			
Caja empotrable		3111135	-



3111135



STEEL SQUARE



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



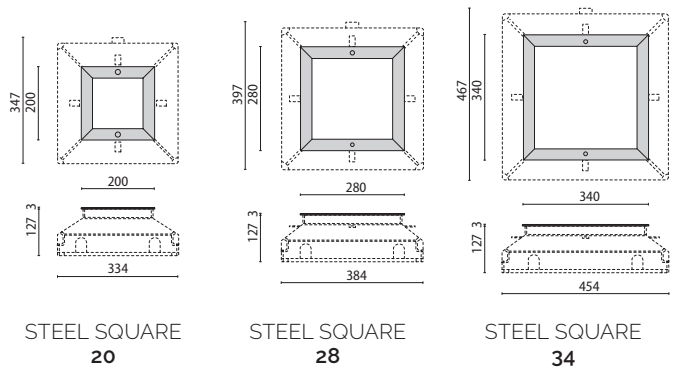
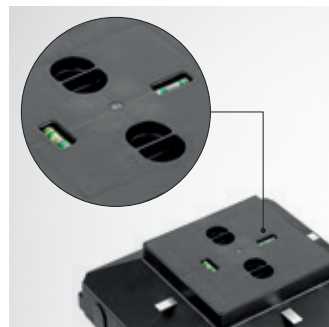
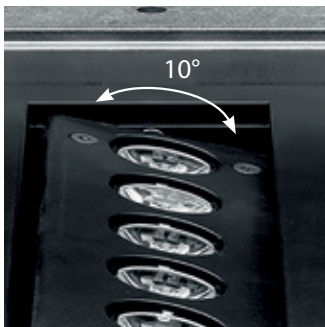
INOX / Inox / Brillante



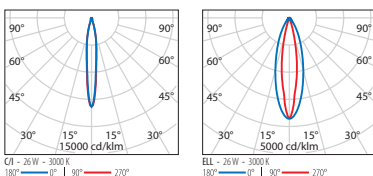
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 compartimento 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°)



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		301509	-

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
STEEL SQUARE			
Caja empotrable Steel Square 20		310369	-
Caja empotrable Steel Square 28		310374	-
Caja empotrable Steel Square 34		310379	-



310369



310374



310379

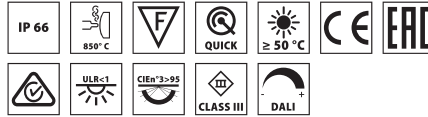


Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A estructura cableada
B caja empotrable

NOTTURNO



■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

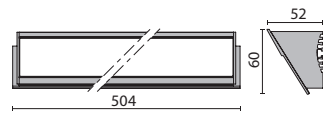
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:

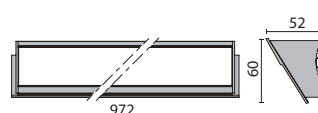
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales de acero inoxidable AISI 304
- Disipador térmico de aluminio
- Para la instalación del producto se deben utilizar las ménsulas adecuadas disponibles como accesorio
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI



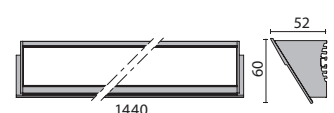
Church of St. George in Braida - Verona - Italy



NOTTURNO
500

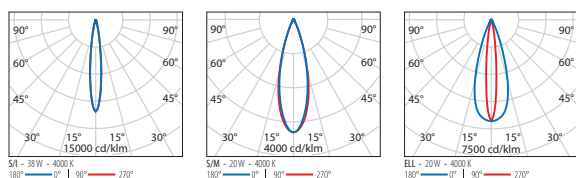


NOTTURNO
1000



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	PRONTO
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	PRONTO
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	-

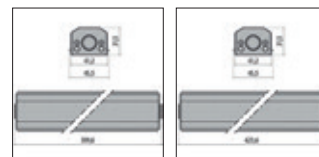
NOTTURNO 1500

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	PRONTO
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	PRONTO
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	-

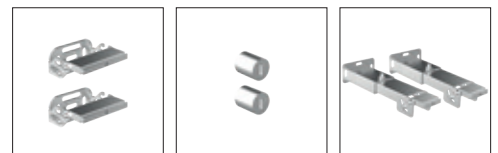


310542
3107574
3107575

310543

Accesorios necesarios

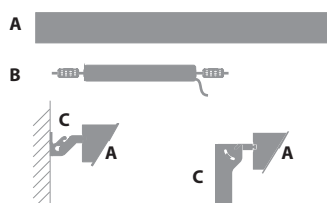
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
NOTTURNO			
Ménsula NOTTURNO (nr. 2)	■	310523	-
Ménsula (nr. 2)	■	310524	-
Ménsula telescópica NOTTURNO (nr. 2)	■	310978	-
Soporte al suelo NOTTURNO (nr. 2)	■	310981	-



310523

310524

310978



Configuración completa

1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B caja de alimentación
C ménsula

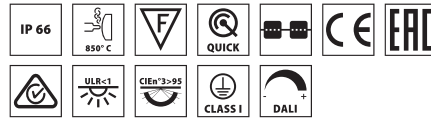


310981



Maffei Palace - Verona - Italy

OMBRA



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

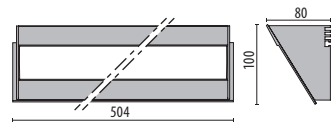
■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:

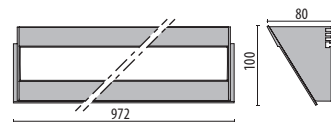
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales de acero inoxidable AISI 304
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Para la instalación del producto se deben utilizar las ménsulas adecuadas disponibles como accesorio
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI



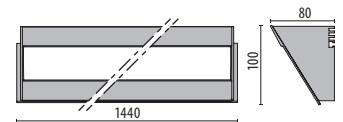
Casa Bau - Tortosa - Spain



OMBRA
500

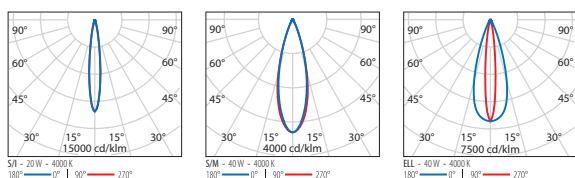


OMBRA
1000



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	-

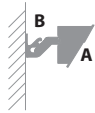
OMBRA 1500

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	PRONTO
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

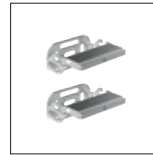
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
OMBRA			
Ménsula OMBRA (nr. 2)		310522	-
Ménsula (nr. 2)		310524	-
Ménsula telescópica OMBRA (nr. 2)		310977	-
Soporte al suelo OMBRA (nr. 2)		310979	-



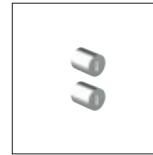
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS
A Luminaria
B Ménsula



310522



310524



310977



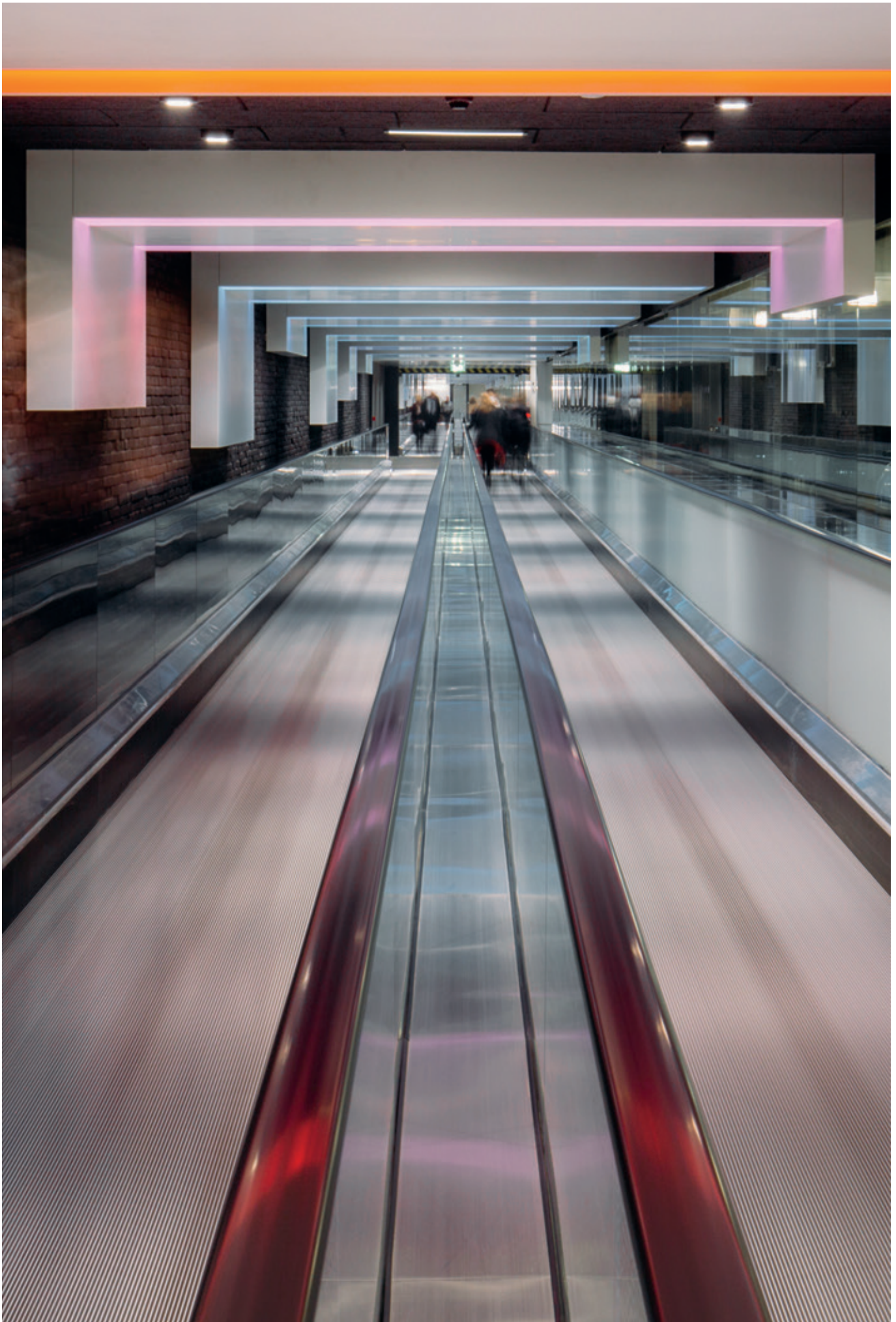
310979

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
OMBRA			
Cable para fila continua 3x1,5 mm		310569	-

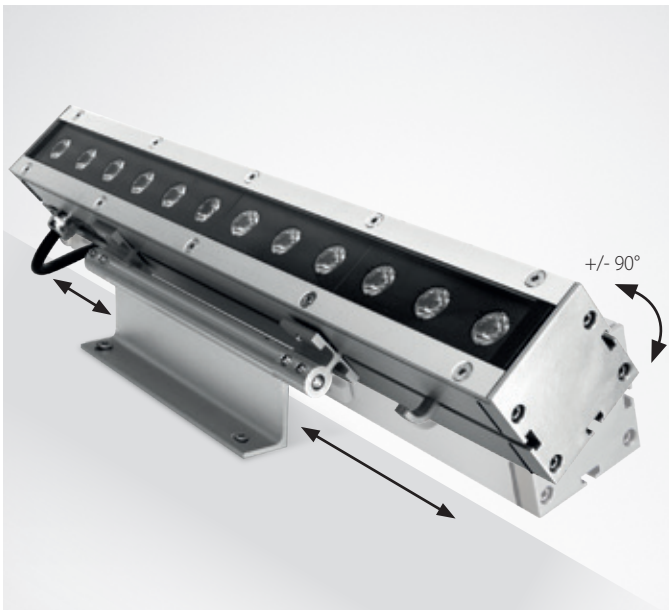


310569



Verbindingstunnel van heekgarage - Enschede - Nederland

STRIP SQUARE+

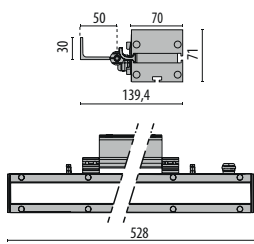


■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

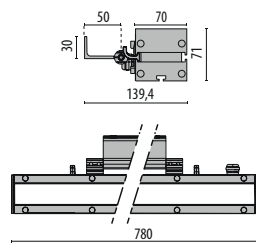
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:

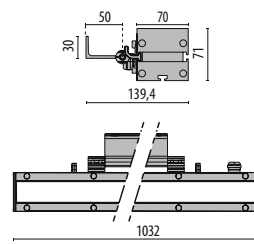
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
- 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



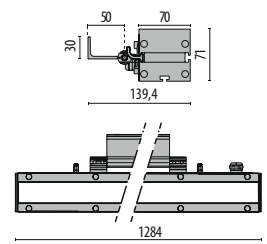
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

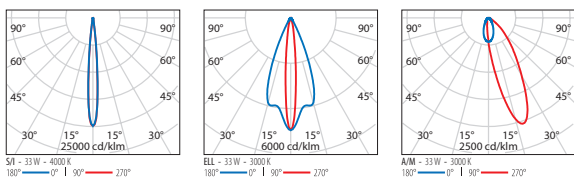


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

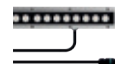
Identificación y clasificación de las ópticas



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109278	-
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	-
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109277	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109310	-
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	-
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109309	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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

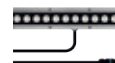
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	LONGITUD (mm)	CÓDIGO	PRONTO
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	528	3109339	-



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109286	-
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	-
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109285	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109318	-
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	-
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109317	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109294	-
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	-
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109293	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109326	-
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	-
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109325	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109302	-
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	-
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109301	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109334	-
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	-
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109333	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1284	3109342	-



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
STRIP SQUARE+			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		310950	-
Kit driver - CV 500 W - 48 V		310951	-
STRIP SQUARE+ RGBW / STRIP SQUARE+ TUNABLE WHITE			
Controller DMX touch white		3117844	-
Controller DMX touch black		3117845	-



310950



310951

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

STRIP SQUARE+ INGROUND



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

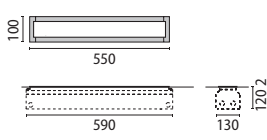


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

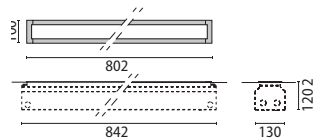
Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- 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

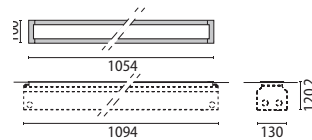
Arquitectural



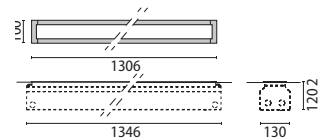
STRIP SQUARE+ INGROUND LED
550



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
800

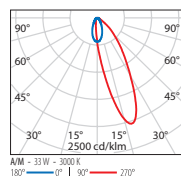
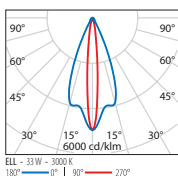
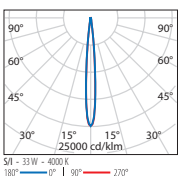


STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1050



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109356	-
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	-
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109355	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109388	-
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	-
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109387	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109364	-
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	-
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109363	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109396	-
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	-
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109395	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109372	-
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	-
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109371	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109404	-
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	-
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109403	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109380	-
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	-
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109379	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
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	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109412	-
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	-
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109411	-
TunableWhite Power LED - dimmable 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	PRONTO
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1306	3109420	-

Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		310950	-
Kit driver - CV 500 W - 48 V		310951	-
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW / STRIP SQUARE+ INGROUND TUNABLE WHITE			
Controller DMX touch white		3117844	-
Controller DMX touch black		3117845	-



310950



310951

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Box para hilera continua RGBW		3109576	-

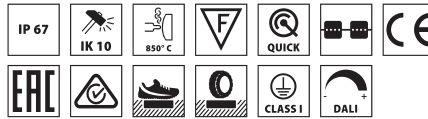


3109576



Sheikh Rashid Bin Mohammed Mosque - Dubai - Uae

TRACCIA



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

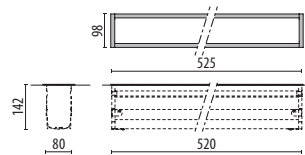
■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

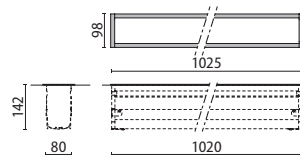
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Junta de EPDM
- Rejilla antideslumbramiento en tecnopolímero
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fábrica
- Luminaria equipada 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



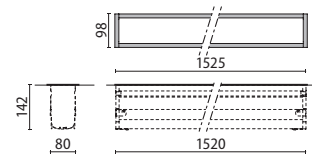
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



TRACCIA
500

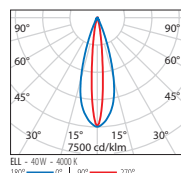
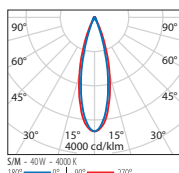
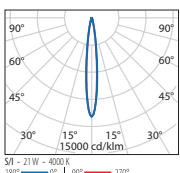


TRACCIA
1000



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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°	5700	4496	■	1525	305332	-
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5700	4472	■	1525	305333	-
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5700	3991	■	1525	305334	-



Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
TRACCIA			
Caja empotrable Traccia L500		310525	-
Caja empotrable Traccia L1000		310526	-
Caja empotrable Traccia L1500		310527	-



Configuración completa
 1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	estructura cableada
B	caja empotrable

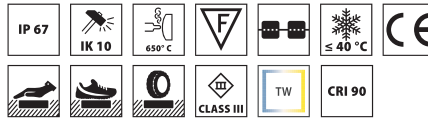
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
TRACCIA			
Cable para fila continua 3x1,5 mm		310569	-



310569

GROOVE 21



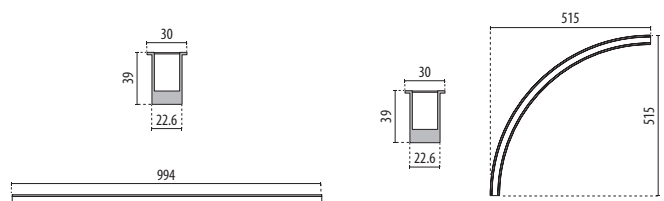
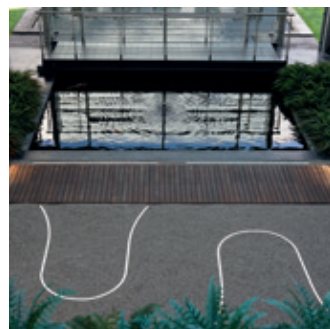
■ GR-11 / Gris anodizado / Mate

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 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	PRONTO
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 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	PRONTO
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	-



Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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



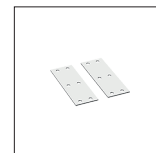
310950



310951

Accesorios necesarios

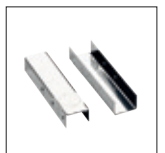
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
GROOVE 21			
Shaped joint		3111705	-
T-shaped joint		3111706	-
Kit closing cap		3106662	-
Kit closing cap		3111707	-
GROOVE 21 1000			
Caja empotrable GROOVE 21 1000		3106653	-
GROOVE 21 R500			
Caja empotrable GROOVE 21 500		3106656	-



3111705



3111706



3106662



3111707



3106653



3106656

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
GROOVE 21			
Two-component epoxy resin - 50 ml		3116962	-
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		3116961	-



3116962

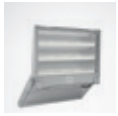


3116961

Profesional



Instalación	Proyector	Proyector	Proyector	Proyector	Proyector	Proyector	Proyector	Proyector	Proyector
Certificado ENEC							✓	✓	
Certificado EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificado RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eficiencia luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 80				✓	✓	✓	✓	✓	
Regulación DALI	✓	✓				✓	✓	✓	
Regulación DMX									
Regulación 1-10V									
Surge 10kV	✓	✓				✓	✓	✓	



380

GUELL 4



360

SPIDER+ 10



362

SPIDER+ 20



364

SPIDER+ 30



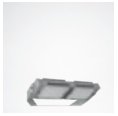
390

LASER+



396

LASER+
EXTREME



402

LASER+ 10
EXTREME RM



404

SQUARE PRO



409

SQUARE PRO
GLASS



412

SQUARE PRO
CG

	Proyectores	Proyectores	Proyectores	Proyectores	Proyectores alta potencia	Proyectores alta potencia	Proyectores alta potencia	Proyectores alta potencia	Proyectores alta potencia	Proyectores alta potencia
					✓	✓		✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓				✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓				✓	✓	✓	✓	✓	
					✓	✓	✓			✓
								✓	✓	
	✓				✓	✓				

SPIDER+ 10



Private Villa - Verona - Italy

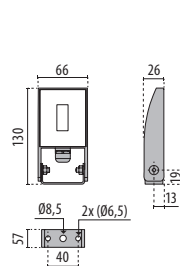


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

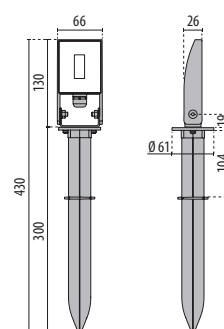
■ BK-81 / Negro / Rugoso

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




SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW


IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108610	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108608	



SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108613	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108612	



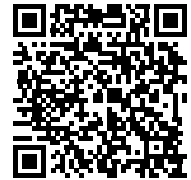
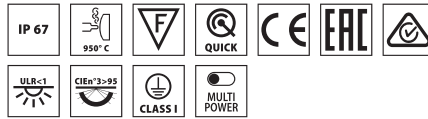
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

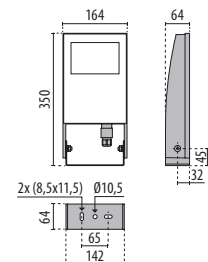


■ BK-81 / Negro / Rugoso

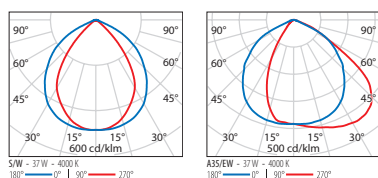
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante conector rápido toma-enchufe externo IP68 que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria, realizado en tecnopolímero, 3 polos x 1.5/2.5 mm², para cables Ø 8 - Ø 12 mm
- Aparato preparado para funcionar con dos niveles de potencia preestablecidos que pueden ser seleccionados por el usuario final mediante un botón externo específico (versiones MULTIPOWER)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster con sistema de fijación del aparato simplificado
- Nivel de burbuja magnético incluido para una fácil instalación
- Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- Design by GIORGIO LODI



Identificación y clasificación de las ópticas



SPIDER+ 20 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK05 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37/51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	3106050	
37/51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	3106051	



SPIDER+ 20 A/EW MULTIPOWER

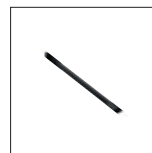
IP67 - IK05 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37/51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	3106052	
37/51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	3106053	



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SPIDER+ 20			
Brazo de 500 mm de acero, pintado aluminio, para instalación en pared	■	3107120	
Brazo de 1000 mm de acero, pintado aluminio, para instalación en pared	■	3107121	
Caja de conexión IP 66		14174220	-



3107120

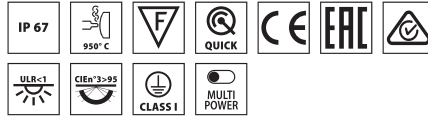


3107121



14174220

SPIDER+ 30

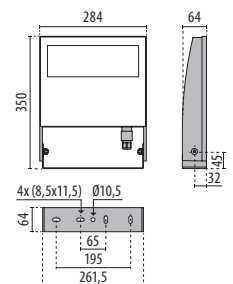


■ BK-81 / Negro / Rugoso

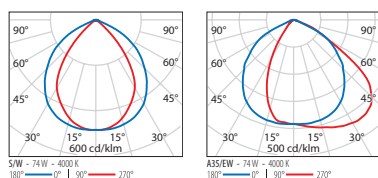
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante conector rápido toma-enchufe externo IP68 que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria, realizado en tecnopolímero, 3 polos x 1.5/2.5 mm², para cables Ø 8 - Ø 12 mm
- Aparato preparado para funcionar con dos niveles de potencia preestablecidos que pueden ser seleccionados por el usuario final mediante un botón externo específico (versiones MULTIPOWER)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster con sistema de fijación del aparato simplificado
- Nivel de burbuja magnético incluido para una fácil instalación
- Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- Design by GIORGIO LODI



Identificación y clasificación de las ópticas



SPIDER+ 30 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK06 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
74/101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	3106054	
74/101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	3106055	



SPIDER+ 30 A/EW MULTIPOWER

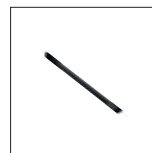
IP67 - IK06 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
74/101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	3106056	
74/101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	3106057	



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SPIDER+ 30			
Brazo de 500 mm de acero, pintado aluminio, para instalación en pared	■	3107120	
Brazo de 1000 mm de acero, pintado aluminio, para instalación en pared	■	3107121	
Caja de conexión IP 66		14174220	-



3107120



3107121



14174220

GUELL ZERO

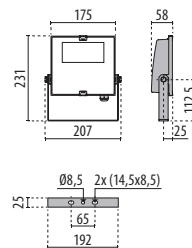


- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante

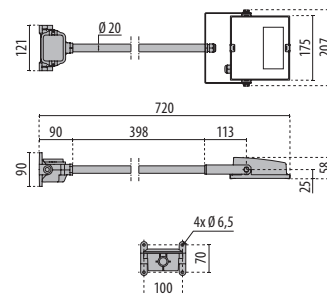
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 GUELL ZERO KIT están equipadas con una 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

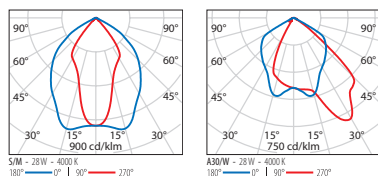


GUELL ZERO



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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
GUELL ZERO			
Barra de 500 mm + base de conexión GUELL ZERO	■	14453380	-
Barra de 1000 mm + base de conexión GUELL ZERO	■	14453480	-



14453380

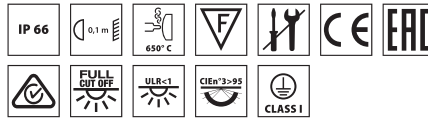


14453480

GUELL 1



Grotte di Frasassi - Genga - Italy

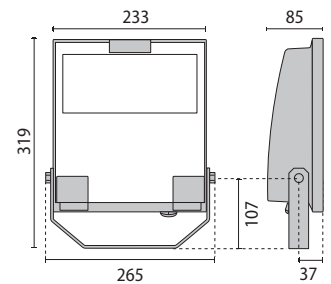


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

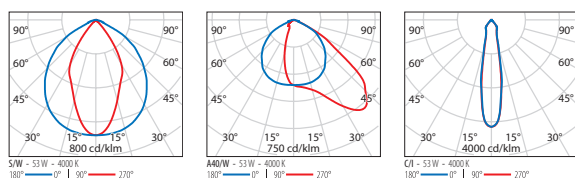
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

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
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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
- Disponibles versiones con driver regulable. Consultar fábrica
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by GIORGIO LODI



Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 1 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	8099	6860	■	3115049	
51	I	-	80	3000	S/W	-	7660	6607	■	3115050	-
36	I	-	80	4000	S/W	-	6074	5391	■	3115054	
36	I	-	80	3000	S/W	-	5748	5223	■	3115055	-

Versiones DALI y 5000K disponibles en la web



GUELL 1 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8099	6505	■	3115059	
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7660	6249	■	3115060	
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6074	5112	■	3115064	
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5748	5028	■	3115065	

Versiones DALI y 5000K disponibles en la web



GUELL 1 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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	C/I	-	7276	6657	■	3115047	-
52	I	-	80	3000	C/I	-	7059	6401	■	3115046	-
39	I	-	80	4000	C/I	-	5558	5335	■	3115044	-
39	I	-	80	3000	C/I	-	5392	5130	■	3115041	-

Versiones DALI y 5000K disponibles en la web



Accesorios opcionales

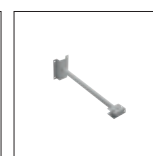
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
GUELL 1			
Rejilla de protección GUELL 1		14172902	-
Caja de conexión IP 66		14174220	-
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2	■	14173394	-
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2	■	14173494	-
Soporte cabeza poste individual GUELL 1	■	14453194	-
Soporte cabeza poste doble GUELL 1	■	14453294	-
GUELL 1 S/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 1 Simétrica		14173020	-
GUELL 1 S/W - GUELL 1 A/W			
Vidrio soft GUELL 1	■	14173294	-
GUELL 1 A/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 1 Asimétrica		14173120	-
GUELL 1 C/I			
Cristal arenado(soft) GUELL 1 C/I	■	14476594	-



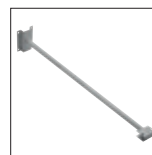
14172902



14174220



14173394



14173494



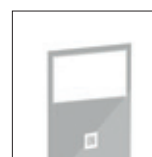
14453194



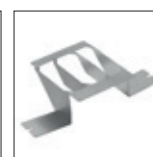
14453294



14173020



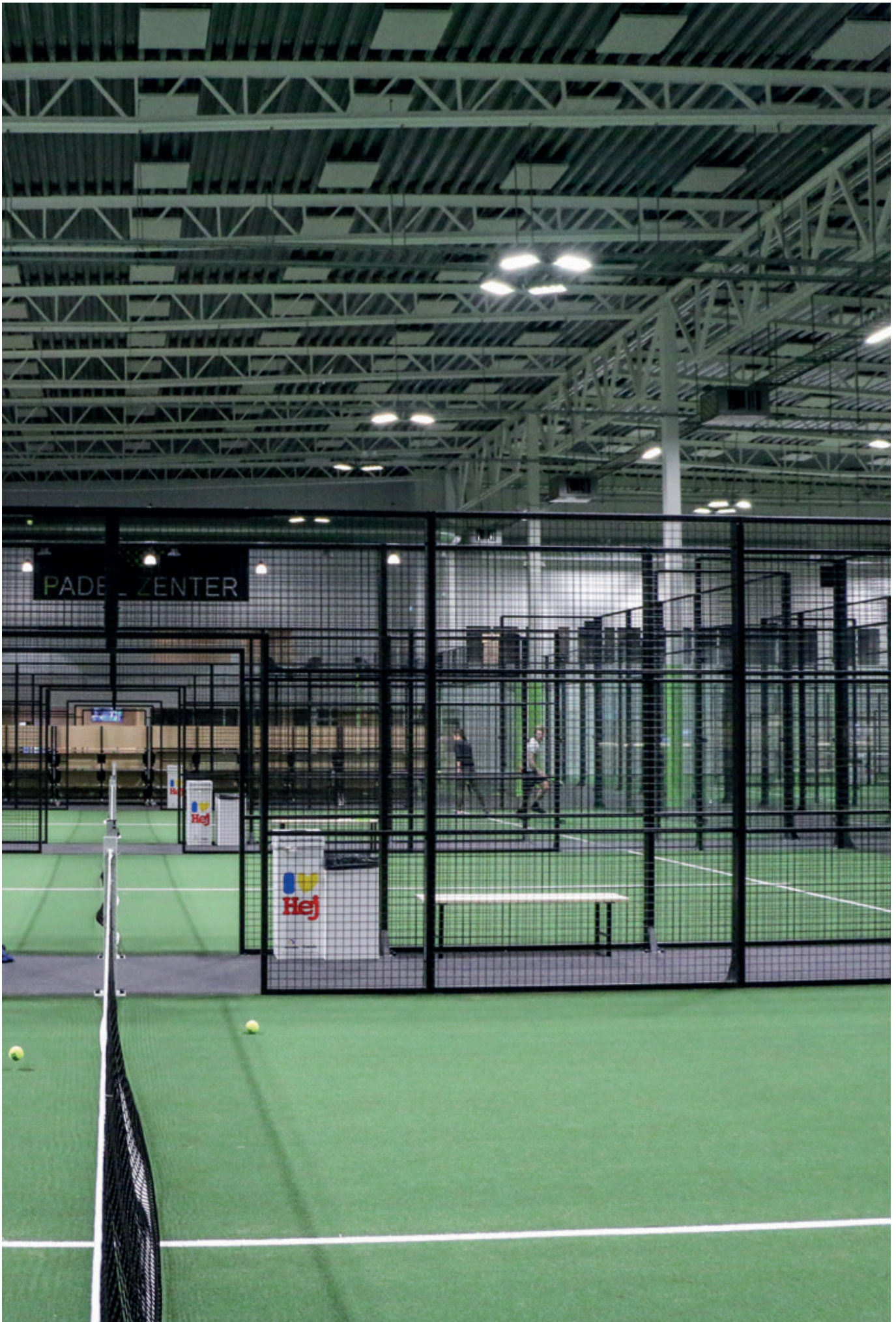
14173294



14173120



14476594

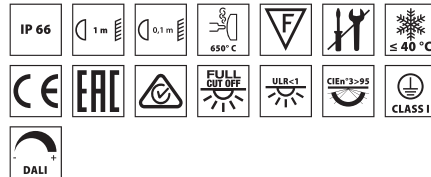


Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



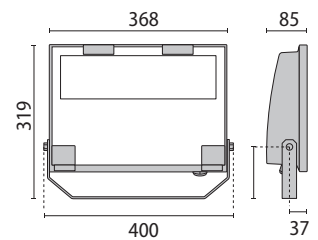
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso



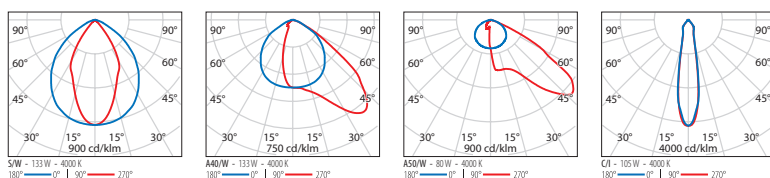
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Disponibles versiones con driver regulable. Consultar fábrica
- 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



Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 2 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335	■	3112391	
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19324	■	3112388	-
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233	■	3115110	
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830	■	3115111	-
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463	■	3115115	
74	I	-	80	3000	S/W	-	11196	10150	■	3115116	-

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

149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335	■	3116909	-
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19331	■	3116910	-
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233	■	3115113	-
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830	■	3115114	-
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463	■	3115118	-

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 2 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20323	■	3112390	
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19312	■	3112387	
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006	■	3115119	
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619	■	3115120	
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030	■	3115125	
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605	■	3115126	

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

149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20329	■	3116911	-
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19318	■	3116912	-
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006	■	3115122	-
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619	■	3115123	-
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030	■	3115128	-
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605	■	3115129	-

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 2 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
80	I	-	80	4000	A50/W	-	12085	10032	■	3115103	-
80	I	-	80	3000	A50/W	-	10182	9396	■	3115102	-



GUELL 2 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	C/I	-	14552	11930	■	3115108	-
101	I	-	80	3000	C/I	-	14118	11471	■	3115107	-
72	I	-	80	4000	C/I	-	11116	9470	■	3115105	-
72	I	-	80	3000	C/I	-	10784	9105	■	3115104	-

Versiones 5000K disponibles en la web



Accesorios opcionales

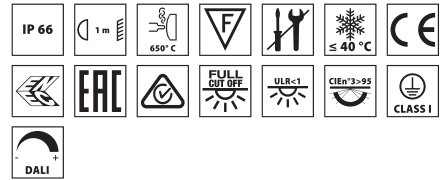
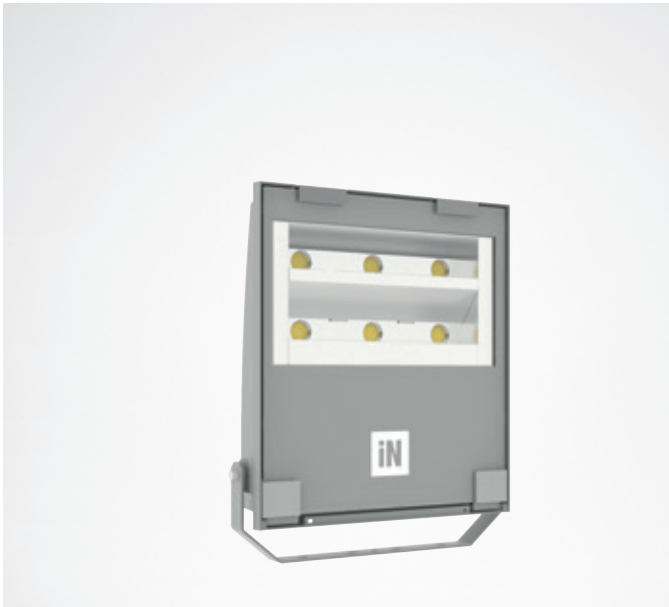
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
GUELL 2			
Rejilla de protección GUELL 2		14173502	-
Caja de conexión IP 66		14174220	-
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2	■	14173394	-
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2	■	14173494	-
Soporte cabeza poste individual GUELL 2	■	14174094	-
Soporte cabeza poste doble GUELL 2	■	14174194	-
Soporte de refuerzo GUELL 2 en acero pintado. Sirve para fijar el proyector con un único tornillo en el centro del soporte	■	14460594	-
GUELL 2 S/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2 Simétrica		14173720	-
GUELL 2 S/W - GUELL 2 A/W			
Vidrio soft GUELL 2	■	14173994	-
GUELL 2 A/W			
Rejilla Visera GUELL 2 Asimétrica	■	14173694	-
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2 Asimétrica		14173820	-
GUELL 2 C/I			
Cristal arenado(soft) GUELL 2/C		14476794	-





Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5



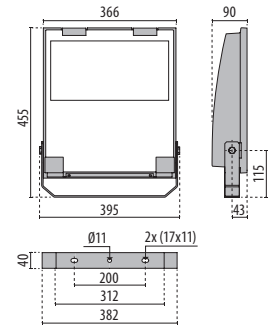
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

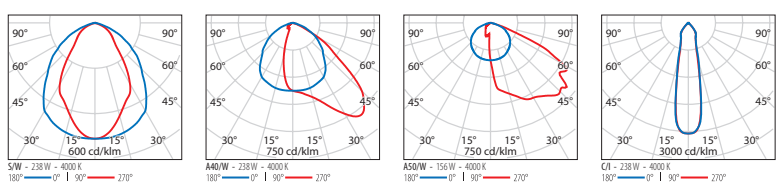
- Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
 - Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
 - Junta de silicona anti-envejecimiento
 - Sujetable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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
 - Disponibles versiones con driver ON-OFF, regulables DALI y regulables 1-10 V. Consultar fábrica
 - Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
 - 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
 - Luminaria que se puede abrir y mantener
 - 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 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323	■	3112403	
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063	■	3112400	
154	I	-	80	4000	S/W	-	24200	20345	■	3115147	
154	I	-	80	3000	S/W	-	22900	18843	■	3115148	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072	■	3117394	-
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882	■	3117392	-
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323	■	3116916	-
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063	■	3116917	-
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783	■	3117400	-
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440	■	3117398	-
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072	■	3117393	
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882	■	3117391	
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783	■	3117399	
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440	■	3117397	

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 2.5 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
193	I	-	80	4000	A40/W	36°	30560	24501	■	3112402	
193	I	-	80	3000	A40/W	36°	28906	23282	■	3112399	
154	I	-	80	4000	A40/W	36°	24200	20027	■	3115156	
154	I	-	80	3000	A40/W	36°	22900	18148	■	3115157	
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536	■	3117382	-
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368	■	3117380	-
193	I	-	80	4000	A40/W	-	30560	24501	■	3116918	-
193	I	-	80	3000	A40/W	-	28906	23282	■	3116915	-
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123	■	3117388	-
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005	■	3117386	-
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536	■	3117381	
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368	■	3117379	
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123	■	3117387	
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005	■	3117385	-

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 2.5 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
156	I	✓	80	4000	A50/W	50°	24170	18453	■	3115137	-
156	I	✓	80	3000	A50/W	50°	23040	17696	■	3115132	-
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862	■	3115138	-
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294	■	3115134	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
156	I	-	80	4000	A50/W	50°	24170	18453	■	3115135	-
156	I	-	80	3000	A50/W	50°	23040	17696	■	3115131	-
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862	■	3115136	-
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294	■	3115133	-

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 2.5 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

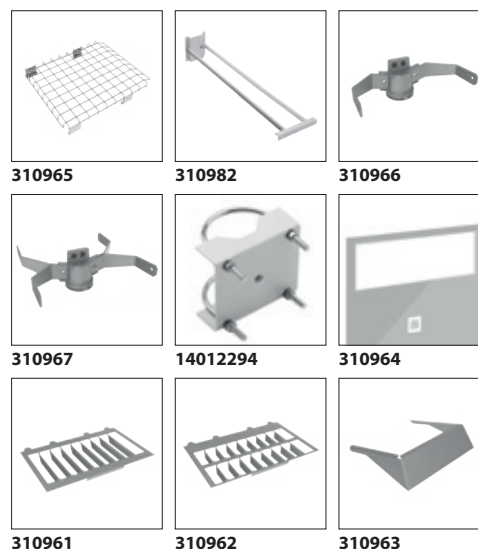


POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
156	I	-	80	4000	C/I	-	22060	18471	■	3115141	-
156	I	-	80	3000	C/I	-	21619	18166	■	3115142	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189	■	3117404	-
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949	■	3117412	-
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181	■	3117410	-
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640	■	3117405	-
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640	■	3117406	-
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189	■	3117403	-
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949	■	3117411	-
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181	■	3117409	-

Versiones 5000K disponibles en la web

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
GUELL 2.5			
Rejilla de protección GUELL 2.5		310965	-
Soporte de pared desde 1000 mm	■	310982	-
Soporte cabeza poste individual GUELL 2.5	■	310966	
Soporte cabeza poste doble GUELL 2.5	■	310967	
Amarre de acero pintado en gris aluminio, para tope de mástil Ø 60-80 mm	■	14012294	-
GUELL 2.5 S/W - GUELL 2.5 A/W			
Cristal arenado GUELL 2.5 (compatible con 227W - 155W)		310964	-
GUELL 2.5 S/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2.5 Simétrica (compatible con 227W - 155W)		310961	-
GUELL 2.5 A/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2.5 Asimétrica A40/W (compatible con 227W - 155W)		310962	-
Visera GUELL 2.5 A40/W	■	310963	-



GUELL 3



Ice palace - De Westfries - Hoorn - Nederland

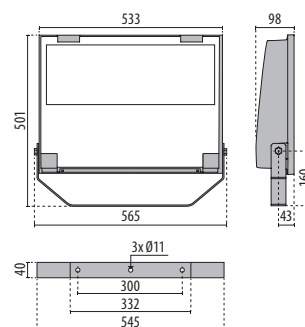


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

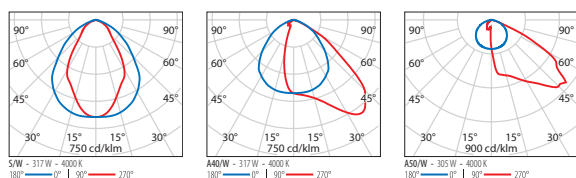
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

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
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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



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	PRONTO
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	-

Versiones 5000K disponibles en la web



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	PRONTO
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	-

Versiones 5000K disponibles en la web



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	PRONTO
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	-
231	I	-	80	4000	A50/W	-	36256	27496	■	306122	-
231	I	-	80	3000	A50/W	-	28800	26145	■	3114365	-

Versiones 5000K disponibles en la web

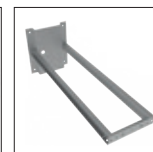


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 3 Asimétrica A40/W		14454520	-
Visera A40/W	■	14452894	-
Visera GUELL 3-4 A50/W	■	3102585	-
GUELL 3 A/W - S/W			
Vidrio soft GUELL 3	■	14452994	-



14452702



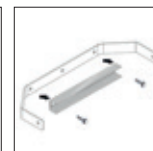
14453994



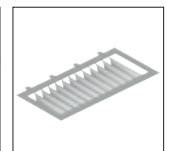
14453794



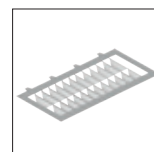
14453894



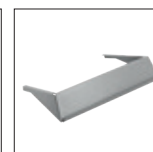
14461104



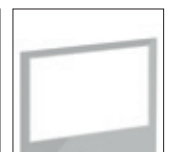
14454220



14454520



14452894
3102585



14452994

GUELL 4



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

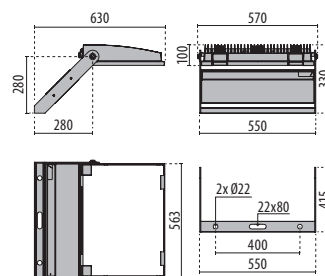
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

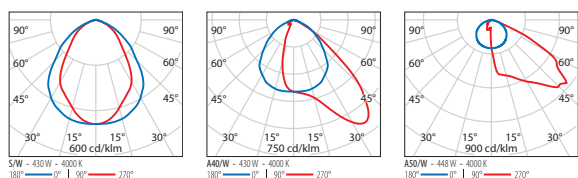
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- 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



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	PRONTO
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	PRONTO
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	55539	■	3117455	-

Versiones 5000K disponibles en la web



GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

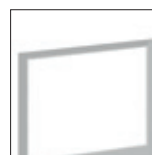
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346	■	306128	-

Versiones 5000K disponibles en la web



Accesorios opcionales

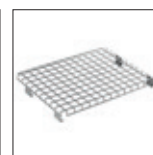
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
GUELL 4 A/W - S/W			
Cristal arenado GUELL 4	■	14465794	-
GUELL 4 A/W			
Visera A40/W	■	14452894	-
Visera GUELL 3-4 A50/W	■	3102585	-
GUELL 4			
Rejilla de protección		14452702	-



14465794

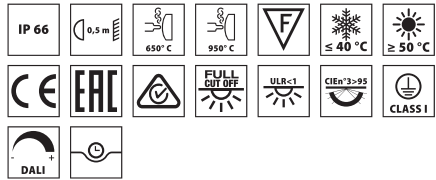


14452894
3102585



14452702

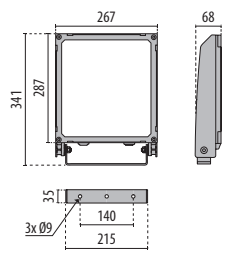
WIN PRO 20



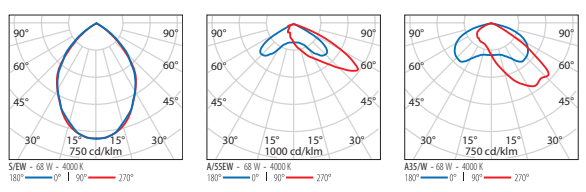
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

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
 - Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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



Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

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

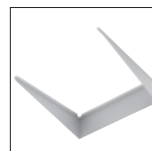
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114505	
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114504	
Power LED - regulable DALI 220-240 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

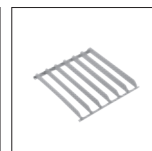


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



14043194



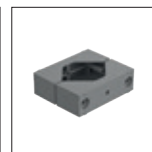
14043294



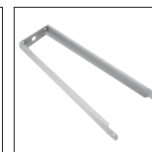
3115887



14048104

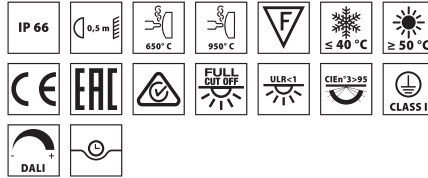


14029094
14047194



14043394

WIN PRO 30

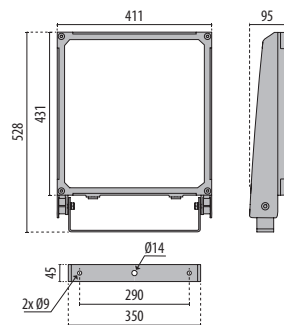


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

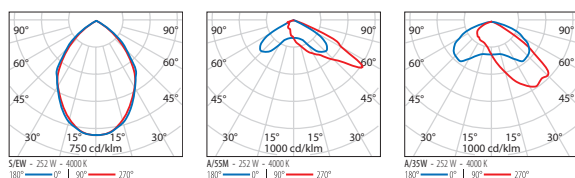
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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



Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114613	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114612	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114577	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114576	-
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	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114616	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114615	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114580	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114579	-
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	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114619	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114618	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114583	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114582	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114547	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114546	-

Versiones 5700 K y PRO+ (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA



IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114622	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114621	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114586	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114585	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114550	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114549	-

Versiones 5700 K y PRO+ (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114589	
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114588	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114553	
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114552	-
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	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114592	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114591	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114556	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114555	-
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	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114595	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114594	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114559	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114558	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114523	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114522	-

Versiones 5700 K y PRO+ (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web



WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114598	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114597	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114562	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114561	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114526	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114525	-

Versiones 5700 K y PRO+ (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114601	
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114600	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114565	
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114564	-
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	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114604	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114603	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114568	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114567	-
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	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114607	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114606	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114571	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114570	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114535	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114534	-

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 30 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web



WIN PRO 30 A/W ZHAGA

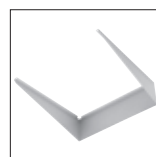
IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114610	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114609	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114574	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114573	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114538	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114537	-

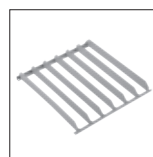
Versiones 5700 K y WIN PRO+ 30 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	-
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	-



14045794



14045694



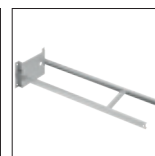
3115887



14046120



14051294



14048694

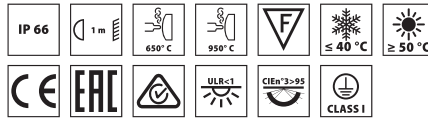


14051394



14057394

WIN PRO 40



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

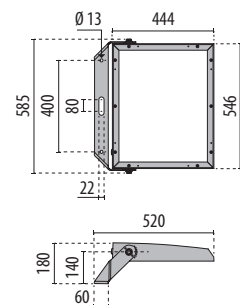
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

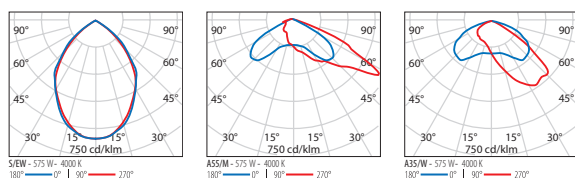
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de 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)
- Sujetable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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 50 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



Tennis Academy - Kazan - Russia



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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

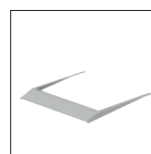
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		3118130	-
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		3118131	-
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		3118132	-



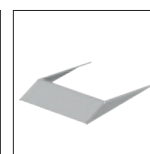
3118130
3118131
3118132

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

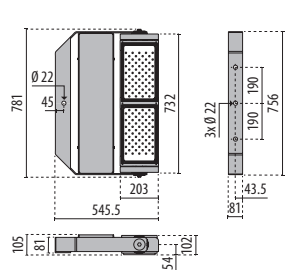
LASER+



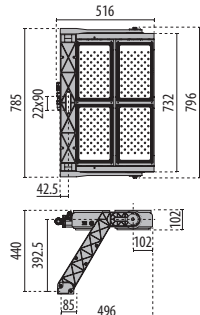
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

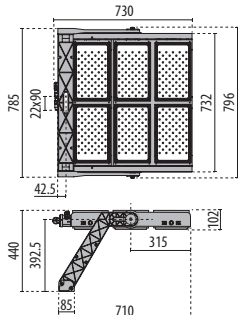
- Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:
- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor con grupo óptico integrado 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
 - Conexión eléctrica a través de conector rápido toma-enchufe externo IP66, que permite la conexión eléctrica con los grupos de alimentación sin abrir el cuerpo de la luminaria, realizado en poliamida PA66; 7 polos para cables Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), o 5 polos para cables Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 20)
 - 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
 - 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 ± 20° (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 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)
 - 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/M

IP66 - IK09 - 960 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112032	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107712	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107716	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112031	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107711	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107715	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112030	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107714	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107718	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112033	-

Power LED - regulable DALI 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	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113346	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113337	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113341	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113345	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113336	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113340	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113344	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113339	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113343	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113347	-

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 DALI 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	PRONTO
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 DALI 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/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	PRONTO
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107681	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107685	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112028	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107680	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107684	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112027	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107679	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107683	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112026	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107682	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107686	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112029	-

LASER+ 20 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	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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/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	PRONTO
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107649	-
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107653	-
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112024	-
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107648	-
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107652	-
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112023	-
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107647	-
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107651	-
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112022	-
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107650	-
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107654	-
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112025	-



LASER+ 30 C/I

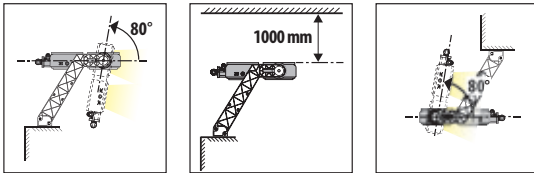
IP66 - IK08 - 960 °C

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

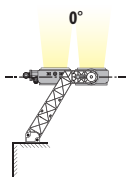
LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

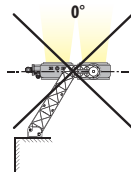
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107637	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107641	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	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	-



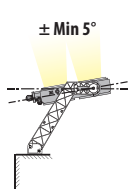
UP LIGHT POSITION



LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



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

Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica

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

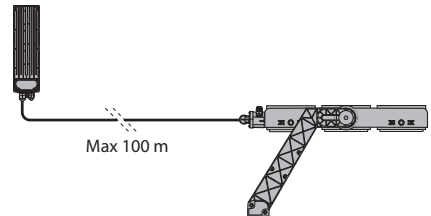
Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
LASER+ 20 - DALI - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423	-
LASER+ 20 - DMX - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424	-
LASER+ 30 - DALI - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421	-
LASER+ 30 - DMX - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422	-



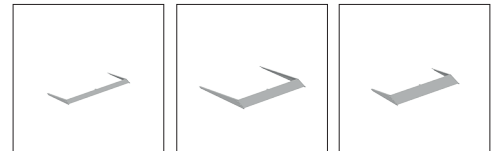
3109421
3109422
3109423
3109424

Configuración completa	
1A+1B = 2 códigos a pedir	
ELEMENTOS	
A	luminaria
B	drivers box



Accesorios opcionales

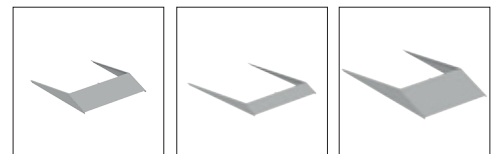
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
LASER+ 10			
Visera LASER+ 10 - 5°	■	3109551	-
Visera LASER+ 10 - 10°	■	3115076	-
LASER+ 20			
Visera LASER+ 20 - 5°	■	3115077	-
Visera LASER+ 20 - 10°	■	3115078	-
LASER+ 30			
Visera LASER+ 30 - 5°	■	3115079	-
Visera LASER+ 30 - 10°	■	3115080	-
LASER+			
Pointer support		3116553	-
Pointer support		3109552	-



3109551

3115076

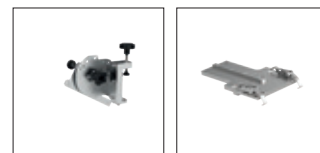
3115077



3115078

3115079

3115080



3116553

3109552

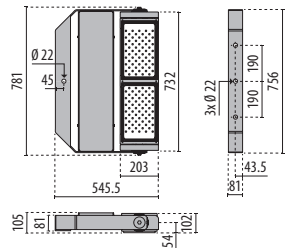
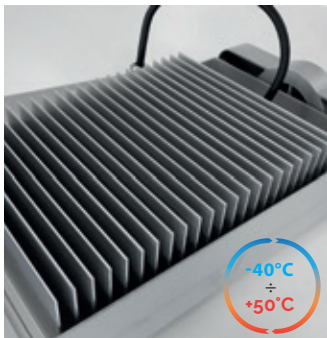
LASER+ EXTREME



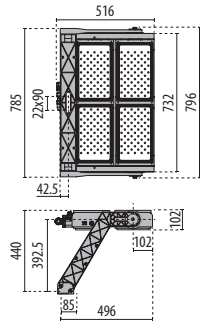
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

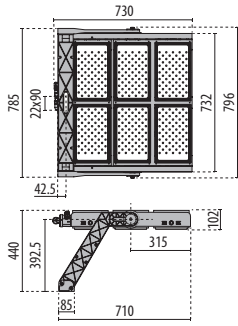
- Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:
- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor con grupo óptico integrado 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 conector rápido toma-enchufe externo IP66, que permite la conexión eléctrica con los grupos de alimentación sin abrir el cuerpo de la luminaria, realizado en poliamida PA66; 7 polos para cables Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), o 5 polos para cables Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 20)
 - 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/M

IP66 - IK09 - 960 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112044	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107808	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107812	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112043	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107807	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107811	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112042	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107810	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107814	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112045	-

Power LED - regulable DALI 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	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113382	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113373	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113377	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113381	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113372	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113376	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113380	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113375	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113379	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113383	-

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 DALI 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	PRONTO
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 DALI 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/M

IP66 - IK09 - 960 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107777	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107781	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112040	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107776	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107780	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112039	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107775	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107779	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112038	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107778	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107782	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112041	-

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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/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	PRONTO
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107745	-
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107749	-
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112036	-
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107744	-
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107748	-
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112035	-
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107743	-
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107747	-
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112034	-
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107746	-
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107750	-
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112037	-



LASER+ 30 EXTREME C/I

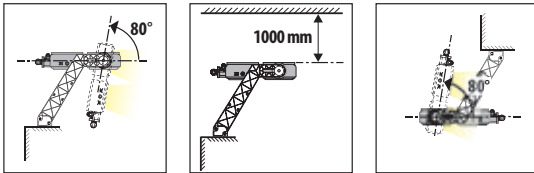
IP66 - IK08 - 960 °C

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

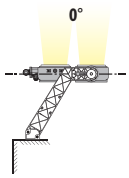
LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

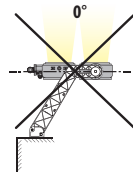
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107733	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107737	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	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	-



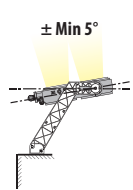
UP LIGHT POSITION



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

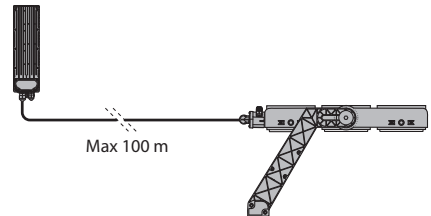
Caja para alimentación

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
LASER+ 20 - DALI - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423	-
LASER+ 20 - DMX - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424	-
LASER+ 30 - DALI - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421	-
LASER+ 30 - DMX - 3CH 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



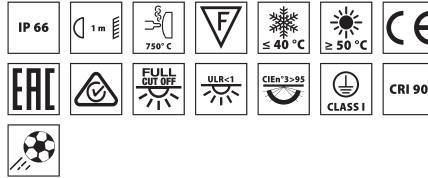
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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+			
Pointer support		3109552	-
Pointer support		3116553	-
Brackets supports for driver		3117476	-



3109551 3115076 3115077
3115078 3115079 3115080
3109552 3116553 3117476

LASER+ 10 EXTREME RM

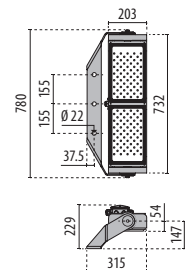


■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

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 sílicona 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
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 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 A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3116873	-
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3116877	-
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3116881	-
542	I	-	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3116872	-
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3116876	-
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3116880	-
542	I	-	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3116871	-
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3116875	-
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3116879	-
542	I	-	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3116874	-
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	-



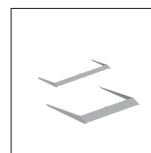
3116294
3116295



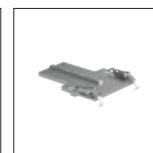
3116296
3116297
3116298
3116299

Accesorios opcionales

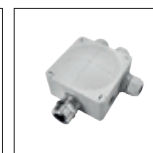
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME RM			
Pointer support		3109552	-
Kit derivación Y 2-3 VÍAS		3116044	-
Visera LASER+ 10 - 5°	■	3109551	-
Visera LASER+ 10 - 10°	■	3115076	-



3109551
3115076



3109552



3116044

SQUARE PRO



■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

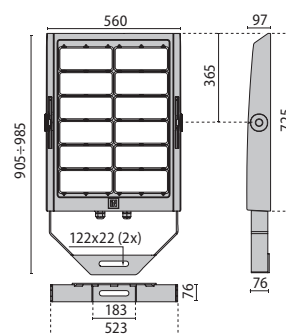
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

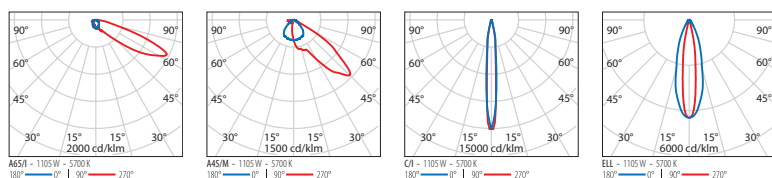
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - 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
- 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)
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, 1-10V, 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
- Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)



Palaeonessa - Brescia - Italy



Identificación y clasificación de las ópticas



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 2CH											
552	I	✓	90	5700	A65/I	-	62080	56689	■	06270594	-
550	I	✓	70	4000	A65/I	-	74240	64091	■	06270494	-



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 3CH											
830	I	✓	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	06271794	-
810	I	✓	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	06271694	-



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 4CH											
1105	I	✓	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	06284894	-
1066	I	✓	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	06284794	-



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 2CH											
552	I	✓	90	5700	A45/M	-	62080	59145	■	06270194	-
552	I	✓	90	5700	A60/M	-	62080	55735	■	06270394	-
550	I	✓	70	4000	A45/M	-	74240	68595	■	06270094	-
550	I	✓	70	4000	A60/M	-	74240	64345	■	06270294	-



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 3CH											
830	I	✓	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	06271394	-
830	I	✓	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	06271594	-
810	I	✓	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	06271294	-
810	I	✓	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	06271494	-



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 4CH											
1105	I	✓	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	06284494	-
1105	I	✓	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	06284694	-
1066	I	✓	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	06284394	-
1066	I	✓	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	06284594	-



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	PRONTO
Power LED - 2CH											
552	I	✓	90	5700	C/I	-	62080	58243	■	06269594	-
550	I	✓	70	4000	C/I	-	74240	67725	■	06269494	-



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

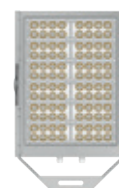
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - 3CH											
830	I	✓	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	06270794	-
810	I	✓	70	4000	C/I	-	111360	100255	■	06270694	-



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	PRONTO
Power LED - 4CH											
1105	I	✓	90	5700	C/I	-	119040	99724	■	06283894	-
1066	I	✓	70	4000	C/I	-	138086	117714	■	06283794	-



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	PRONTO
Power LED - 2CH											
552	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	62080	57888	■	06269794	-
552	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	62080	54502	■	06269994	-
550	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	74240	67906	■	06269694	-
550	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	74240	63948	■	06269894	-



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	PRONTO
Power LED - 3CH											
830	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	06270994	-
830	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	06271194	-
810	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	06270894	-
810	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	06271094	-



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	PRONTO
Power LED - 4CH											
1105	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	06284094	-
1105	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	06284294	-
1066	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	06283994	-
1066	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	06284194	-

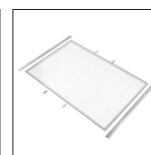


Accesorios opcionales

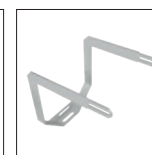
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SQUARE PRO			
Rejilla de protección SQUARE PRO		14474201	-
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	-
Soporte vertical SQUARE PRO	■	14474594	-



14474201



14474494



14474594

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

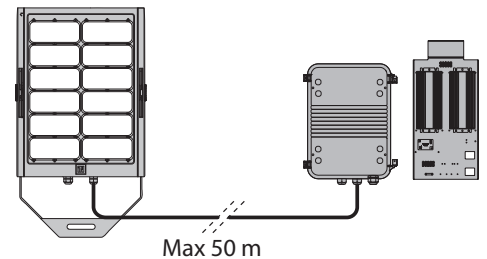
ELEMENTOS	
A	luminaria
C	drivers unit

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	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

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	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

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	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103471	3103465
1-10V	3103468	3103462

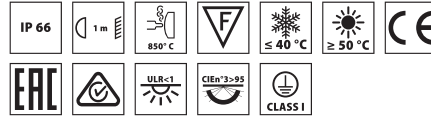
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473894	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		14473994	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103469	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103466	-
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	-
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463	-
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460	-
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	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103470	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103467	-
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	-
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464	-
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461	-
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	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103471	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103468	-
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	-
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103465	-
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103462	-





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS



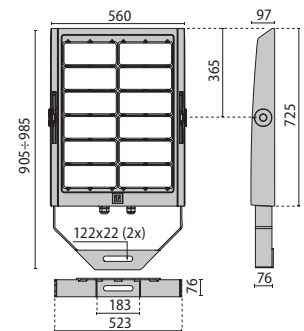
■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

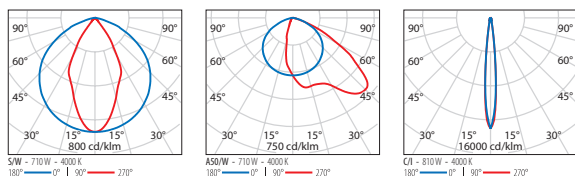
- Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
 - Reflectores con altísimo rendimiento 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 9 - 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



Palaeonessa - Brescia - Italy



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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068	■	3104805	-
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987	■	3104806	-



SQUARE PRO GLASS 830/3 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	PRONTO
Power LED - 3CH											
810	I	-	70	4000	C/I	-	118272	90751	■	3104809	-
810	I	-	70	3000	C/I	-	111456	85306	■	3104810	-



SQUARE PRO GLASS 550/2 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	PRONTO
Power LED - 2CH											
540	I	-	70	4000	C/I	-	78848	60500	■	3104811	-
540	I	-	70	3000	C/I	-	74304	56870	■	3104812	-



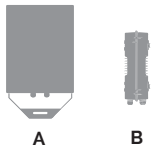
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Visera SQUARE PRO GLASS A50/W	■	3105479	-



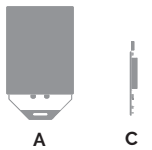
3105479

Caja para alimentación



Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	luminaria
B	drivers box



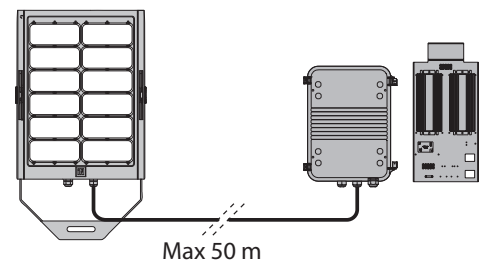
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

ELEMENTOS	
A	luminaria
C	drivers unit

2 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104828	3104830
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105743	3105739
1-10V	3105745	3105741
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104832	3104834
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

3 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104813	3104829
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105744	3105740
1-10V	3105746	3105742
SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104831	3104833
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

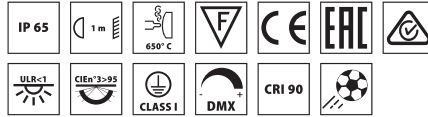
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	3104828	-
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105743	-
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105745	-
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 unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105739	-
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105741	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	3104832	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103469	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103466	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104834	-
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463	-
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460	-
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 box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105744	-
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105746	-
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	-
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105740	-
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105742	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	3104831	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103470	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103467	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104833	-
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464	-
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461	-



SQUARE PRO CG



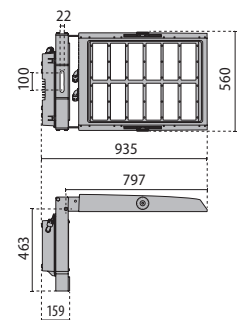
Mangin beaulieu sports complex - Nantes - France



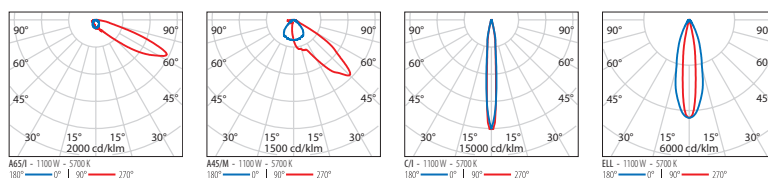
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

- 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
 - Compartimento portacableado de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5), equipado con grupo de alimentación y regulación
 - Conexión eléctrica mediante prensacables antirrotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm, para la línea de alimentación, y dos prensacables antirrotura M16 x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm, para la línea de regulación
 - Regulación DMX-RDM
 - 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 articulado con apoyo para compartimento portacableado realizado en acero de alto espesor, con recubrimiento en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
 - Goniómetro graduado para regular la orientación
 - Las versiones SQUARE PRO CG de 1100 W no son compatibles con el vidrio de protección



Identificación y clasificación de las ópticas



SQUARE PRO CG DMX A/I

IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - regulable DALI DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
1100	I	-	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	306340	-
1058	I	-	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	306346	-
840	I	-	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	306334	-
840	I	-	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	306328	-



SQUARE PRO CG DMX A/M

IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - regulable DALI DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
1100	I	-	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	306338	-
1100	I	-	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	306339	-
1058	I	-	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	306344	-
1058	I	-	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	306345	-
840	I	-	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	306332	-
840	I	-	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	306333	-
840	I	-	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	306326	-
840	I	-	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	306327	-



SQUARE PRO CG DMX C/I

IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - regulable DALI DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
1100	I	-	70	4000	C/I	-	138086	117715	■	306335	-
1058	I	-	90	5700	C/I	-	119040	99809	■	306341	-
840	I	-	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	306329	-
840	I	-	70	4000	C/I	-	111360	100254	■	306323	-



SQUARE PRO CG DMX ELL

IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - regulable DALI DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
1100	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	306336	-
1100	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	306337	-
1058	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	306342	-
1058	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	306343	-
840	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	306330	-
840	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	306331	-
840	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	306324	-
840	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	306325	-

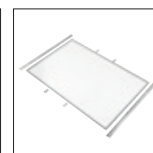


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SQUARE PRO CG			
Rejilla de protección SQUARE PRO		14474201	-
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	-



14474201



14474494

Urbano



Instalación	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	Iluminación áreas urbanas	
Certificado ENEC	✓	✓	✓	✓			✓		
Certificado EAC		✓	✓	✓	✓	✓			
Certificado RCM	✓				✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓				✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W		✓							
CRI 80	✓		✓	✓			✓	✓	
Dimmerazione DALI	✓	✓					✓	✓	
Dimmerazione 1-10V			✓	✓	✓	✓			
Riduzione potenza automatico		✓				✓			
Surge 10 kV	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Nema Socket 7P / Zhaga		✓							
IK 10					✓	✓	✓	✓	
Installazione fronte mare (CX)								✓	



438
LYRA+



436
SPIDER+
POST



440
KREOS



444
KYRO+



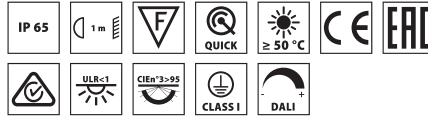
450
THEOS
GLASS



457
THEOS LUM
GLASS

	Iluminación vías públicas	Iluminación vías públicas	Iluminación vías públicas	Iluminación vías públicas	Iluminación vías públicas	Iluminación vial suspendida a cable
		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓						
			✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
			✓		✓	

HEDO+

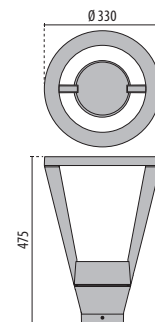


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

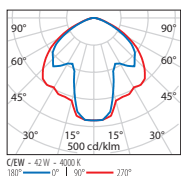
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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





Identificación y clasificación de las ópticas



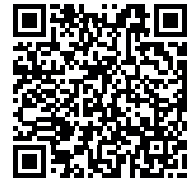
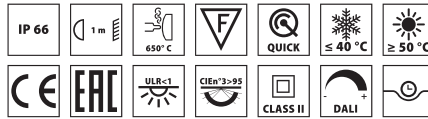
HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

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



HEDO+ FT

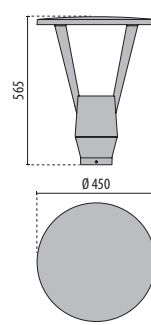


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

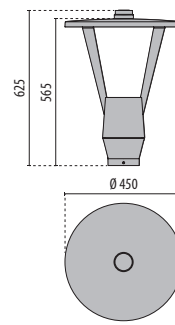
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:

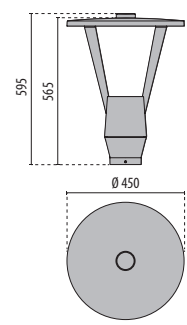
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- 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



HEDO+ FT

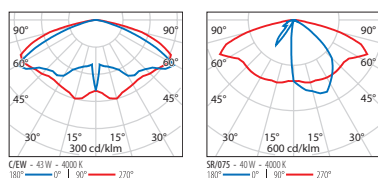


HEDO+ FT
NEMA



HEDO+ FT
ZAGHA

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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with 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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	-

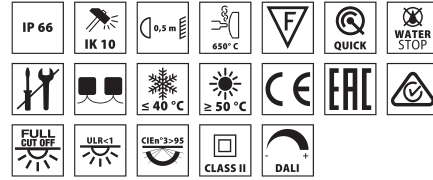
HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with 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	-



KHA CITY



- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 tecnopolimero
- > 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



Adigeo shopping centre - Verona - Italy

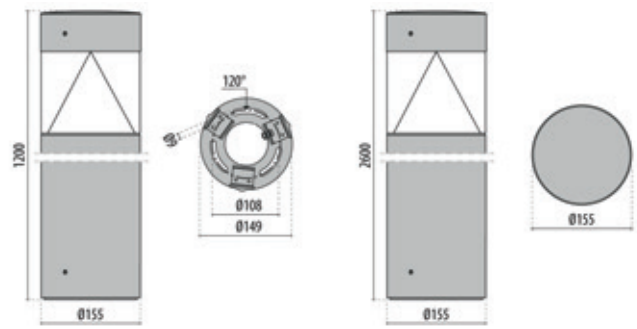


KHA CITY
A/M

KHA CITY
COMFORT A/M

KHA CITY
C/EW

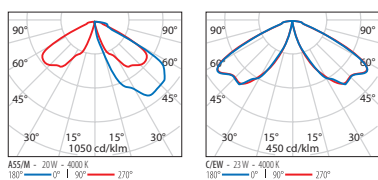
KHA CITY
COMFORT C/EW



KHA CITY
KHA CITY COMFORT
12

KHA CITY
KHA CITY COMFORT
26

Identificación y clasificación de las ópticas



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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

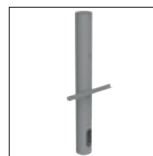
IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
KHA CITY 26			
Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente.		3114957	-
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316.		3114960	-



3114957



3114960

Accesorios opcionales

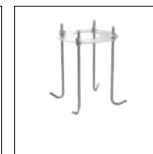
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
KHA CITY 12			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	-
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	-
KHA CITY 26			
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		3115347	-



3114402



14049320



3115347

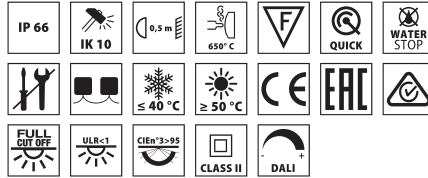


Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

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:

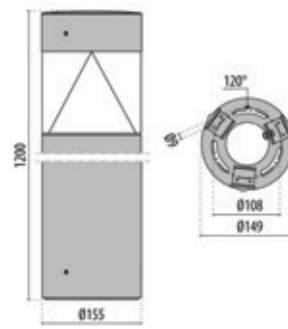
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido ISO 9223 (CX)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial 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
- 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 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



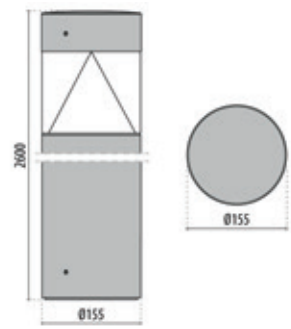
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

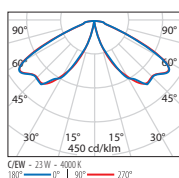
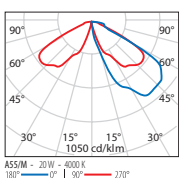


KHA CITY MARINE
12



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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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

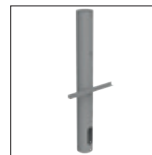
IP66 - IK10 - 650 °C

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

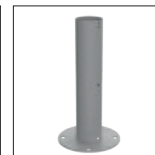


Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
KHA CITY MARINE 26			
Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente.		3114957	-
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316.		3114960	-



3114957



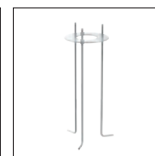
3114960

Accesorios opcionales

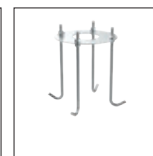
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
KHA CITY MARINE 12			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		3114402	-
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		14049320	-
KHA CITY MARINE 26			
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		3115347	-



3114402



14049320



3115347

AMON MINI



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

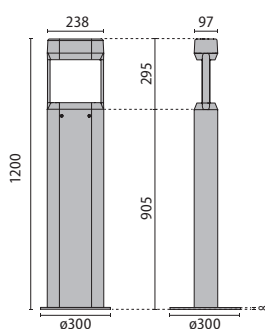
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV con acabado satinado
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- Reflector de aluminio 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



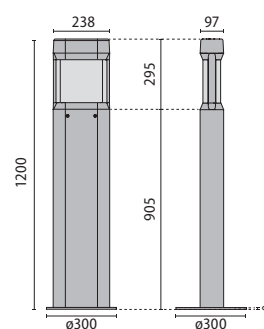
pg 272
AMON WALL



pg 400
AMON MAXI

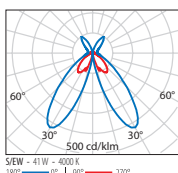
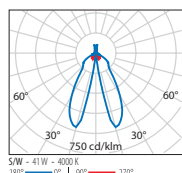


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identificación y clasificación de las ópticas



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2024	■	306059	-

Versiones 3000K disponibles en la web



AMON MINI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

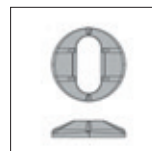
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1357	■	306061	-

Versiones 3000K disponibles en la web



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
AMON MINI			
Cubrebases Poste AMON	■	310921	-
Base poste con tornillo curvado		310922	-
Soporte enterrado		310923	-



310921

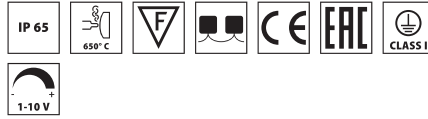


310922



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
- 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



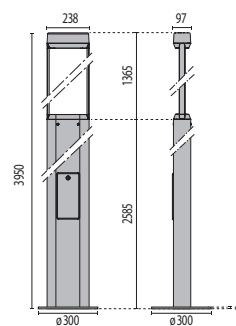
Robri - Wekerom - Netherlands



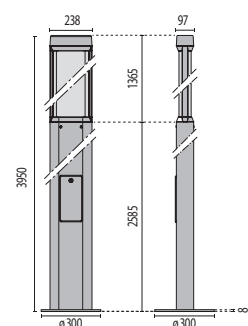
pg 272
AMON WALL



pg 398
AMON MINI

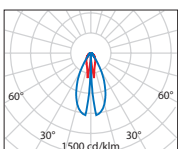


AMON MAXI

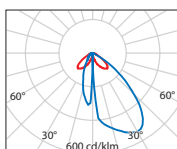


AMON MAXI
SOFT

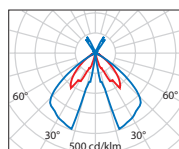
Identificación y clasificación de las ópticas



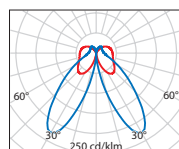
S1W - 81W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



A30M - 29W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



S1EW - 42W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



S1EW - 85W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°

AMON MAXI S/W

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	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
80	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3684	■	306063	-

Versiones 3000K disponibles en la web



AMON MAXI 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	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
29	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1526	■	306064	-
29	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1514	■	306065	-

Versiones 3000K disponibles en la web

AMON MAXI S/EW

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	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2081	■	306066	-

Versiones 3000K disponibles en la web

AMON MAXI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

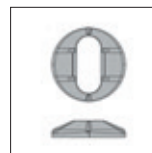
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4144	■	306067	-

Versiones 3000K disponibles en la web

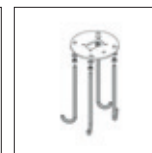


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
AMON MAXI			
Cubrebases Poste AMON	■	310921	-
Base poste con tornillo curvado		310922	-
Soporte enterrado		310923	-



310921



310922



310923

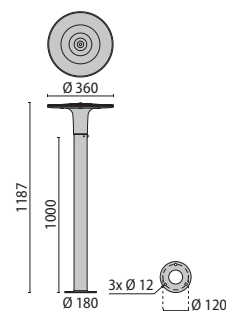
SPILLO MINI



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

- 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
 - Sujetacable 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



pg 382
SPILLO

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	✓	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303496	-
11	II	✓	70	4000	C/EW	-	1450	867	■	303494	-

Versiones 3000K disponibles en la web

SPILLO MINI

IP65 - IK10

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	✓	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303497	-
11	II	✓	70	4000	C/EW	-	1500	867	■	303528	-

Versiones 3000K disponibles en la web

Accesorios opcionales

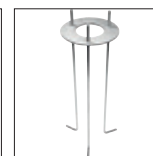
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
SPILLO MINI			
Adaptador cabeza poste Ø 48 mm	■	310404	-
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm	■	310416	-
C/brida Spillo Mini		310414	-



310404



310416



310414



K-FARM - Malo - Italy

SPILLO



Parc Navile - Bologna - Italy



Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

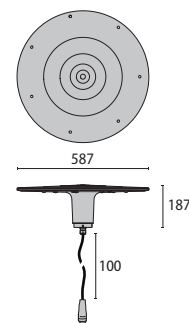
■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

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
- Sujetacable 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

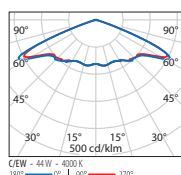


pg 402
SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificación y clasificación de las ópticas



SPILLO

IP65 - IK10

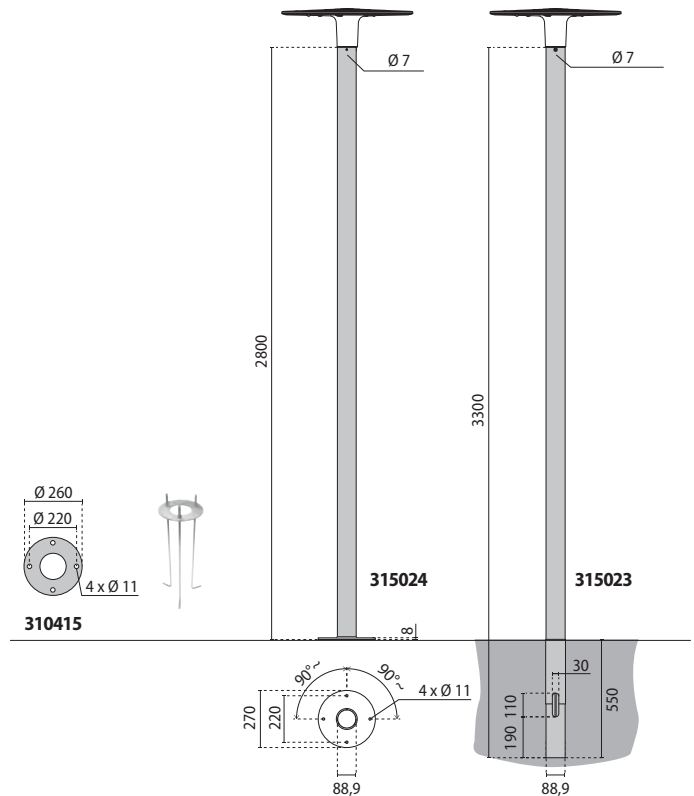
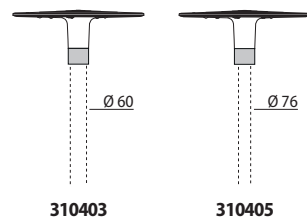
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	✓	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	303501	-
44	II	✓	70	4000	CP	-	6970	3998	■	303814	-
24	II	✓	70	4000	C/EW	-	3485	1767	■	303499	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	304024	-

Versiones 3000K disponibles en la web

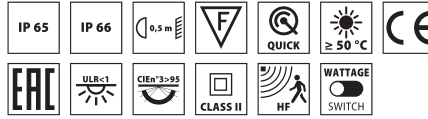


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	-



SPIDER+ POST

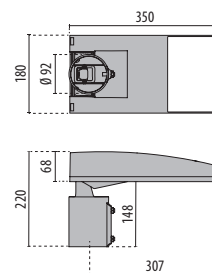


■ BK-81 / Negro / Rugoso

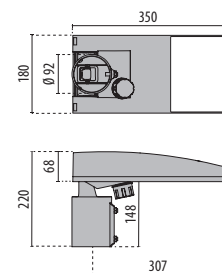
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 sensor 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+ POST
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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37/51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967	6005	■	3109057	
37/51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677	5754	■	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	PRONTO
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	

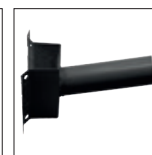


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	

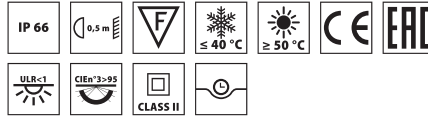


3109437



1407779690100

LYRA+

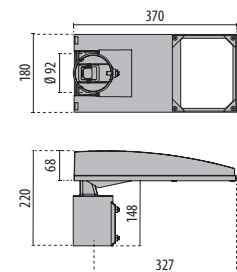


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

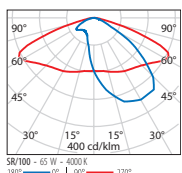
Luminaria urbana LED, compuestas por:

- 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 luminica
- 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

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
65	II	-	70	4000	SR/100	100°	9800	9365	■	3115301	-
65	II	-	70	3000	SR/100	100°	9320	8513	■	3115300	-
54	II	-	70	4000	SR/100	100°	8680	7669	■	3115299	
54	II	-	70	3000	SR/100	100°	7200	6970	■	3115298	
30	II	-	70	4000	SR/100	100°	4480	3939	■	3115297	
30	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	3580	■	3115296	
20	II	-	70	4000	SR/100	100°	3740	2820	■	3116039	-
20	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	2560	■	3116038	-



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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	■	1407796	-

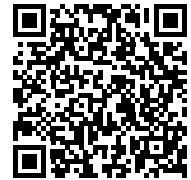
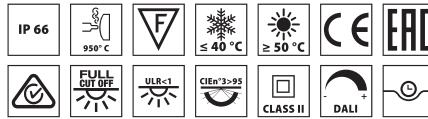


3117338



1407796

KREOS

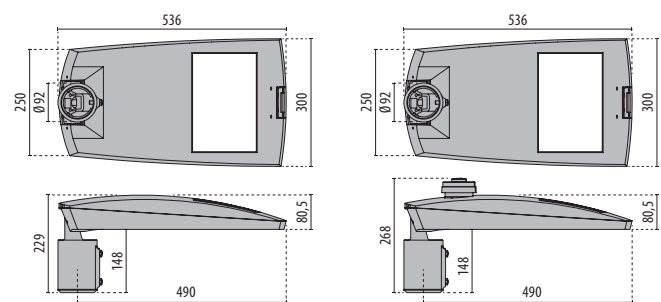


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Luminaria urbana LED, compuestas por:

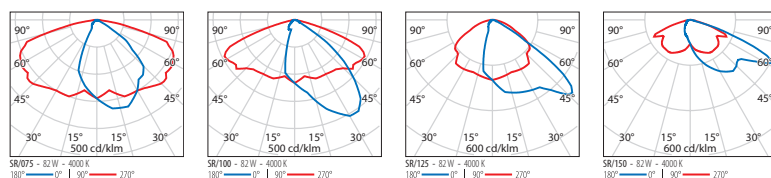
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Reflectores de alto rendimiento en aluminio purísimo abrintado y oxidado con sucesivo tratamiento PVD silver 99,99 %. El mismo permite tener una superficie reflectante superior al 97 % y sin iridescencia
- 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

Identificación y clasificación de las ópticas



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with 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	-



KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	■	1407796	-



3106386

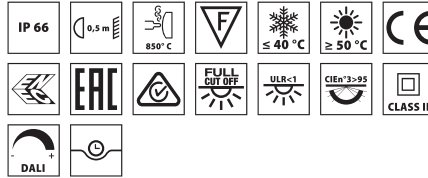


1407796

KYRO+



Avenida Antonio Machado - Málaga - Spain



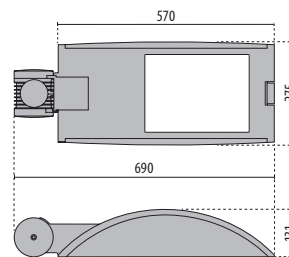
■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso



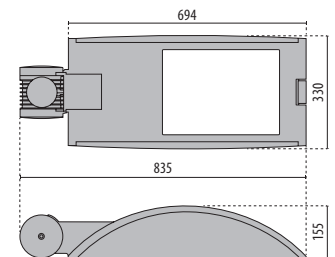
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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
- Sujetable cable 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

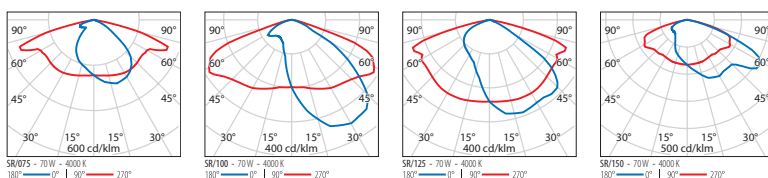


KYRO+
1



KYRO+
2

Identificación y clasificación de las ópticas



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
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	PRONTO
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 - 850 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ÁNGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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 LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	PRONTO
KYRO+			
Juego de 10 adaptadores de goma para cables n°2 de Ø 8 mm		14077820	-



14077820

KYRO+ SOLUTION / KYRO+1

Soporte de pared L=310 mm (KYRO+1) acero pintado gris sabbiato con pintura poliéster en polvo por catóforésis, 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 catóforésis, después de fosfatado y cromado

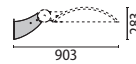
■ **14077696** -



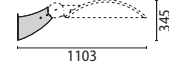
Configuración a pared

1A+1D = 2 códigos

	ELEMENTOS
A	aparato Square
D	soporte para pared



KYRO+ 1
14077596

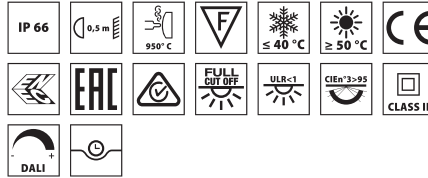


KYRO+ 2
14077696

THEOS GLASS



Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

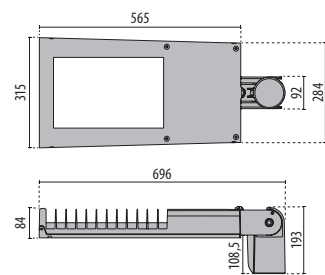
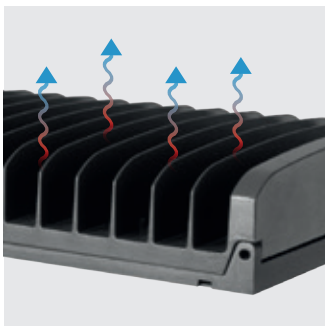


■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

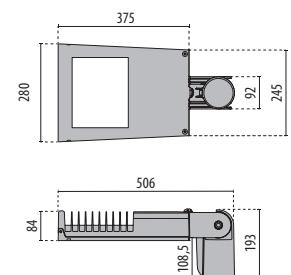
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 pintado con polvos 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 (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 mixtas (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
- 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

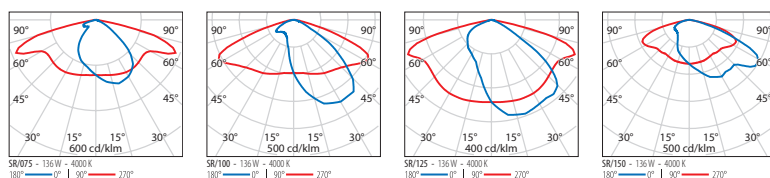


THEOS GLASS



THEOS GLASS MINI

Identificación y clasificación de las ópticas



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306443	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105159	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306430	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105147	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306442	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105160	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306435	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105148	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306434	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105161	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306438	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105149	-



THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306460	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105162	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306461	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105150	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306486	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105163	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306487	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105151	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306472	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105164	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306473	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105152	-

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	3111937	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112211	-
102.4	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	3112201	-
102.4	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112210	-

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	20364	19919	■	3112849	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112848	-
104	II	-	70	4000	SR/100	-	15273	15001	■	3112847	-
104	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112846	-



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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306452	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105165	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306453	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105153	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306482	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105166	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306483	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105154	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306464	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105167	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306465	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	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	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306456	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105168	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306457	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105156	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306484	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105169	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306485	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105157	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306468	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105170	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306469	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105158	-



THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306428	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105216	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101903	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105206	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101891	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105194	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306429	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105183	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306454	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105171	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306448	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105217	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101911	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105207	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101899	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105195	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306449	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105184	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306462	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105172	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306436	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105218	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101907	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105208	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101895	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105196	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306437	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105185	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306458	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105173	-

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306432	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3102749	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101904	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3102750	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101892	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105197	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306433	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105186	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306455	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105174	-

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

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306450	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105219	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101912	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3105209	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101900	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105198	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306451	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105187	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306463	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105175	-

Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306440	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105220	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101908	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9021	7336	■	3105210	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101896	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105199	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306441	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105188	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306459	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105176	-

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
67	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	3108905	-
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112209	-
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3112203	-
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112208	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3108904	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112207	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	3108903	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112206	-
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	3112202	-
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112205	-



THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED - dimmable D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
62	II	-	70	4000	SR/100	-	10182	9595	■	3112859	-
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112858	-
58	II	-	70	4000	SR/100	-	8758	8291	■	3112857	-
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112856	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7044	6579	■	3112855	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112854	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5091	5064	■	3112853	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112852	-
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2806	2671	■	3112851	-
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112850	-



THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306444	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105221	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101905	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105211	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101893	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105200	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306445	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105189	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306466	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105177	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306431	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105222	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101913	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105212	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101901	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105201	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306476	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105190	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306474	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105178	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306480	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105223	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101909	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105213	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101897	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105202	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306477	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105191	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306470	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105179	-



THEOS GLASS MINI SR/150

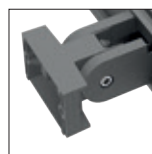
IP66 - IK08 - 960 °C



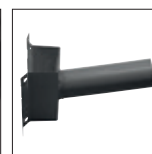
POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306446	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105224	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101906	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3102751	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101894	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105203	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306447	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105192	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306467	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105180	-
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306439	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105225	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101914	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105214	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101902	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105204	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306478	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105193	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306475	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105181	-
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306481	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105226	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101910	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105215	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101898	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105205	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306479	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105241	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306471	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105182	-

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PRONTO
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

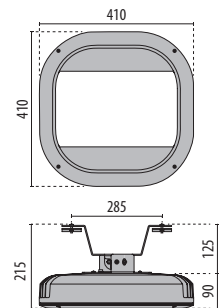


■ AN-96 / Antracita metalizado / Mate

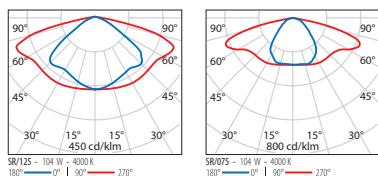
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 pintado con polvos 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



Identificación y clasificación de las ópticas



THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C

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

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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	PRONTO
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	-	7728	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	-	7728	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	-	7728	6930	■	3113446	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113433	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113434	-

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 (0) 45 61 59 211
F +39 (0) 45 61 59 393

www.performanceinlighting.com

GEWISS IBÉRICA, S.A.

Parque Empresarial Las Rozas (Edificio XiMad)
C/ Gabriel García Marquez, 4
28232 Las Rozas (Madrid)
T: +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com