LIGHTING COLLECTION 2025-26

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

La luz es nuestro lenguaje

Cada entorno nace dos veces: primero con su forma, luego con su luz.
La luz es el elemento invisible que da forma al espacio, modulando sus geometrías y activando sus funciones y percepciones. Es lo que hace que los ambientes sean más acogedores, eficientes, seguros y emocionantes.

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

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

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

Made iN

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

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

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

Garantía

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

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

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

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

Acuerdos claros

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

- Los lúmenes nominales indican el flujo luminoso producido por la fuente LED según cuanto indicado por el fabricante de los LEDs utilizados en la misma luminaria. A veces puede tratarse de un valor medio obtenido mediante el rango indicado por el fabricante.

- Los lúmenes reales indican el flujo luminoso que emite la misma luminaria. El flujo real es generalmente inferior al flujo nominal, ya que es influenciado por el régimen térmico de la luminaria y por el uso de reflectores, difusores, pantallas o lentes para la gestión de la luz.

- La absorción de potencia de la luminaria indicada en la tabla incluye no solamente la absorción de la fuente luminosa LED, sino también la absorción de potencia por parte del driver o de otros posibles componentes electrónicos presentes en la misma luminaria. Indicamos, por lo tanto, los datos del consumo efectivo de energía total de la luminaria.

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

Soluciones de iluminación profesional

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

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

DISCOVER

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

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

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

Rendimiento
Desarrollado para proporcionar una iluminación constante con un mantenimiento mínimo.

Potencial
Equipado con funcionalidades básicas que permiten sencillas mejoras futuras.

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

BOOST

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

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

Gama
Amplia y diversificada, ofrece soluciones robustas para entornos dinámicos.

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

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

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

ELEVATE

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

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

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

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

Potencial
Incorpora tecnologías avanzadas y funcionalidades personalizables para una adaptabilidad máxima.

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

Canales luminosos

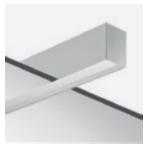
2
SL764+ PL

6
SL764+ RE

8
SL764+ RF

10
SL764+ SM

14
SL787+ PL


16
SL787+ RE

Luminarias de pie

18
SL730+ SL

22
SMALL LINE SL

25
SL720SL L LED

25
SL720SL XL LED

25
SL720SL L TWIN LED

28
SL764+ SL

30
SL713SL LED

32
SL740SL L LED

32
SL740SL XL LED

Iluminación de pared y techo

34
ELIA CL

36
FL ROUND+ 333 SM

40
FL ROUND+ 555 SM

44
FL ROUND+ 777 SM

48
FL SQUARE 300 SM

48
FL SQUARE 600 SM

50
FLEXILED SM

52
SL629 AB

54
SL630 AB

56
SL713AB ROUND LED S

56
SL713AB ROUND LED M

56
SL713AB ROUND LED L

60
SL720+ SM

64
RONDA+ LED 1X

64
RONDA+ LED 2X

66
WL900 RECT

66
WL1200 RECT

66
WL1500 RECT

68
WL220 ROUND

68
WL270 ROUND

68
WL400 ROUND

70
WL210 SQUARE

70
WL260 SQUARE

70
WL390 SQUARE

Iluminación empotrada

72
ELIA PL M1 1200

74
ELIA PL M2 600

76
ELIA PL M3 625

78
FL ROUND+ 333 RE

82
FL ROUND+ 555 RE

85
FL ROUND+ 777 RE

88
FL SQUARE 300 RE

89
FLEXILED IL

92
FLEXILED RE

94
PLATO 1200

96
PLATO 600

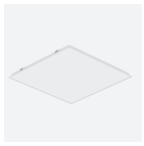
99
PLATO 625

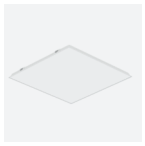
102
AMIGO 36

104
ELA 600

106
ELA 625

108
ELIA PL BACKLIT M1 1200


110
ELIA PL BACKLIT M2 600


112
ELIA PL BACKLIT M3 625

114
ELIA PL IP65 M1 1200

116
ELIA PL IP65 M2 600

118
ELIA PL IP65 M3 625

120
VISIO [16] M1 1200

122
VISIO [16] M2 600

124
VISIO [16] M3 625

Iluminación de suspensión

126
IN-TENSE PL

130
LIQUID PL

134
MERCURY PL

136
SMALL LINE PL

New
140
FL ROUND+ 333 PL

New
145
FL ROUND+ 555 PL

New
150
FL ROUND+ 777 PL

155
FL SQUARE PL

New
156
FLEXILED PL

158
SL629 PL

160
SL629 PL CM

162
SL713PL ROUND LED S

162
SL713PL ROUND LED M

162
SL713PL ROUND LED L

166
SL713+ PL

169
SL720+ PL

Downlights y focos

172
DL ROUND MIDI

172
DL ROUND MAXI

175
DL SQUARE MIDI

175
DL SQUARE MAXI

178
DLSB100 LED

178
DLSB150 LED

178
DLSB185 LED

178
DLSB220 LED

182
EB431 LED

182
EB432 LED

182
EB433 LED

182
EB434 LED

182
EB435 LED

190
ELIA AL S2

190
ELIA AL M2

192
ELIA DL

194
MANGO+ MAXI

196
MANGO+ MIDI

Proyectores de carril

198
AS425 LED

201
AS427 LED

204
AS615

206
OTR TRACKS RAILS
STANDARD

206
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Archivos continuos

223
TRY

Gran altura

232
SMART [4]

246
SMART [4] SPECIAL VERSIONS

251
UNIQO

256
UNIQO REUSE

260
ELIA HL

264
LAMA+

268
LAMA+ MINI

270
A+

272
GYM+

Estanca

276
SMART [3] PLUS

288
SMART [3]

292
SMART [3]E

294
LM4

296
ACRO PRO

298
ACRO+

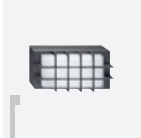
302
ACRO BASIC

304
NORMA+

304
NORMA+ CL

Plafones de exterior

308
BLIZ RING



308
BLIZ GUARD

310
BLIZ MARINE

312
BLIZ ROUND 30

312
BLIZ ROUND 40

314
BLIZ SQUARE 40

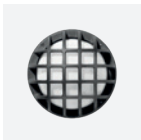
314
BLIZ SQUARE 40/G

316
EKO+19

316
EKO+19 GRILL

316
EKO+19/G

318
EKO+21



318
EKO+21/G

318
EKO+21 GRILL

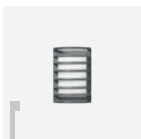
318
EKO+26

318
EKO+26/G

320
LANTERNA NK 21

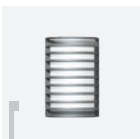
320
LANTERNA NK 27

322
NIKKO+ 21



322
NIKKO+21/G

322
NIKKO+27



322
NIKKO+27/G

325
NIKKO+45

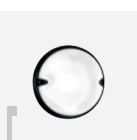
325
NIKKO+45/G

328
CHIP OVALE 25

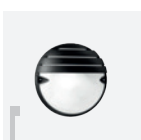
328
CHIP OVALE 25
GRILL

328
CHIP OVALE 30

328
CHIP OVALE 30
GRILL

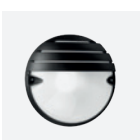


331
CHIP TONDO 25

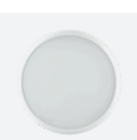


331
CHIP TONDO 25
GRILL

331
CHIP TONDO 30



331
CHIP TONDO 30
GRILL



334
CLY

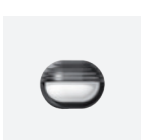
336
DROP 20

336
DROP 25

337
DROP 22

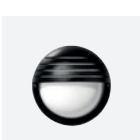
337
DROP 28

340
EKO 19



340
EKO 19 GRILL

342
EKO 21



342
EKO 21 GRILL

342
EKO 26

344
ELIA EL

346
EXTRO

348
MULTI+ 30 PC

350
MULTI+ 40 PC

352
MULTI+ 35

354
SUPERDELTA
TONDO

356
SUPERDELTA
OVALE

356
SUPERDELTA
OVALE 33

358
TONDA ES

Postes de Jardín

322
NIKKO+21

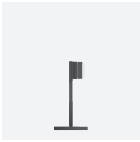
322
NIKKO+21/G

322
NIKKO+27

322
NIKKO+27/G

325
NIKKO+45

325
NIKKO+45 G



308
BLIZ RING

308
BLIZ GUARD

331
CHIP TONDO 25

331
CHIP TONDO GRILL

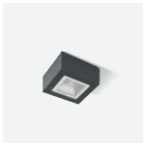
354
SUPERDELTA
TONDO

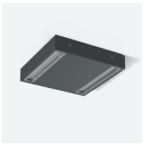
356
SUPERDELTA
OVALE

356
SUPERDELTA
OVALE

Iluminación exterior de techo

360
MIMIK 10 CEILING


360
MIMIK 10 CEILING TECH

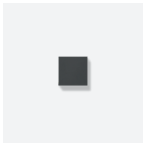

362
MIMIK 20 CEILING

364
MASK+ ROUND

366
QUASAR 10 CEILING

367
QUASAR 30 CEILING

Iluminación exterior de pared

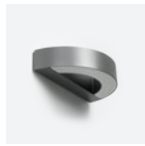

368
MIMIK 10

372
MIMIK 20

376
MIMIK 30

378
MIMIK 50

381
AMON WALL


382
MASK+

383
MASK+ MINI

384
QUASAR 10

386
QUASAR 20

390
QUASAR 30

392
QUASAR 60

394
SHIELD+ 1

396
SHIELD+ 2

398
ELIA OL

400
ORION H

402
ORION V

404
POLO+ 2

405
POLO+ 3

Postes de jardín

406
MIMIK 10 POST 300

406
MIMIK 10 POST 600

406
MIMIK 10 POST 1000

410
INSERT+ ZERO POST

411
INSERT+ 1 V POST

412
INSERT+ 2 V POST

413
ORION POST 260

414
ELIA BL

416
PADO BASIC

416
PADO 600

416
PADO 900

416
PADO 1200

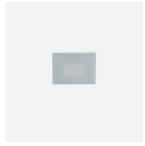
420
Q-LIGHT

Iluminación de paso

422
CRICKET+ 10 WALL

424
INSERT+ ZERO

426
INSERT+ ZERO CLIP


428
INSERT+ ZERO GLASS

430
INSERT+ ZERO SM

432
INSERT+ ZERO SM GLASS

434
INSERT+ 1

434
INSERT+ 2

437
INSERT+ 1 MARINE

438
INSERT+ 1 V

438
INSERT+ 2 V

440
INSERT+ 1 V GLASS

442
INSERT+ 1 V SM

444
INSERT+ 1 V SM GLASS

448
INSERT+ 3

Proyectores arquitectónicos

450
NOTTURNO
500

450
NOTTURNO
1000

450
NOTTURNO
1500

452
OMBRA
500

452
OMBRA
1000

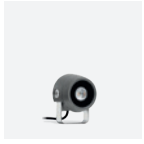
452
OMBRA
1500

456
STRIP SQUARE+
528

456
STRIP SQUARE+
780

456
STRIP SQUARE+
1032

456
STRIP SQUARE+
1284



460
TYK+ 10

464
TYK+ 15

467
TYK+ 20

470
TYK+ 30

474
FOCUS+ ZERO KIT

474
FOCUS+ ZERO

477
FOCUS+ 1

480
FOCUS+ 2

484
FOCUS+ 3

Luminarias empotrables de suelo

487
GROOVE 21
1000

487
GROOVE 21
R500

492
STEEL SQUARE 20

492
STEEL SQUARE 28

492
STEEL SQUARE 34

494
TRACCIA
500

494
TRACCIA
1000

494
TRACCIA
1500

496
CRICKET+ 10

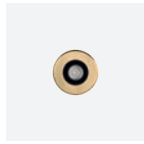
502
CRICKET+ 15

504
CRICKET+ 20

496
CRICKET+ 10

502
CRICKET+ 15

504
CRICKET+ 20



500
CRICKET+ 10
MARINE

508
STRIP SQUARE+
INGROUND 550

508
STRIP SQUARE+
INGROUND 800

508
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050

508
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300

Proyectores profesionales

512
LASER+ 10

512
LASER+ 20

512
LASER+ 30

519
LASER+ 10
EXTREME RM

522
LASER+ 10
EXTREME

522
LASER+ 20
EXTREME

522
LASER+ 30
EXTREME

528
SMART [PRO] 2.0 1M

532
SMART [PRO]
2.0 2M

537
SMART [PRO] 2.0
2+2M

541
SMART [PRO] 2.0
3X2M

544
SPATIUM PRO 1M

546
SPATIUM PRO 2M

548
SPATIUM PRO 3M

550
SQUARE PRO

555
SQUARE PRO
GLASS

558
STADIUM PRO 1M

563
STADIUM PRO 2M

567
STADIUM PRO 3M

570
GUELL ZERO KIT

570
GUELL ZERO

572
GUELL 1+

575
GUELL 2+

579
GUELL 2.5+

582
GUELL 3

584
GUELL 4

586
SMART [PRO]E 1M

588
SMART [PRO]E 2M

591
SMART [PRO]E 4M

594
WIN PRO 20

596
WIN PRO 30

602
WIN PRO 40

604
WIN PRO L3

608
ELIA FL S3

610
ELIA FL M3

612
ELIA FL L3

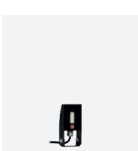
614
ELIA FL XL3

616
ELIA FL MINI XS1

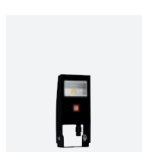
618
ELIA FL MINI XS2

620
ELIA FL MINI XS3

622
SPIDER+ 10 KIT



622
SPIDER+ 10



624
SPIDER+ 20

626
SPIDER+ 30

628
SPIDER+ POST

Alumbrado vial

630
KREOS

634
ROAD [5] MINI

640
ROAD [5] MEDIUM

650
KYRO+ 2

650
KYRO+ 1

656
STREET [O3]

658
THEOS GLASS

658
THEOS GLASS MINI

666
THEOS LUM GLASS

670
LYRA+

Bolardo

672
INDEX+ 46

672
INDEX+ 86

674
KHA TECH 5

674
KHA TECH 9

676
KHA 5

676
KHA 9

678
KHA SLIM 93

678
KHA SLIM 220

680
KHA CITY 12

680
KHA CITY 26

684
KHA CITY
MARINE 12

684
KHA CITY
MARINE 26

686
AMON MINI

688
AMON MAXI

Alumbrado urbano

690
URBAN [O3]

692
HEDO+ FT

696
SPILLO MINI POST

696
SPILLO MINI

698
SPILLO

700
HEDO+

Descubra más

Siete áreas de aplicación

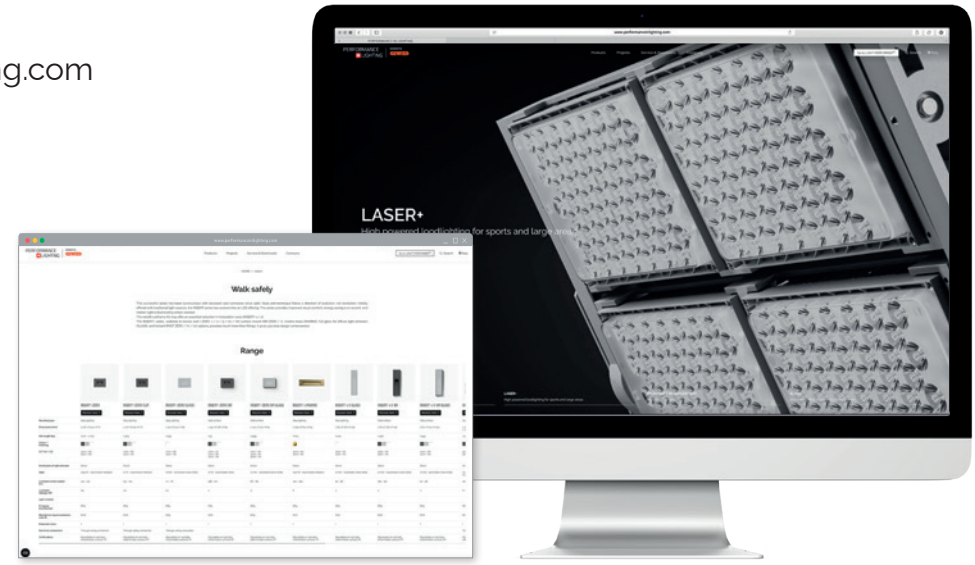
A través de un cuidadoso análisis cualitativo de las soluciones de iluminación, este catálogo presenta una amplia gama de luminarias para siete áreas de aplicación.

Guía para la consulta

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Web
www.performanceinlighting.com



WEBSITE

New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018

New

LIGHT-PERFORMER®

Downloads
Herramientas para el diseño

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

Colores

Metales Naturales

BR-10/
Latón natural/
Brillante

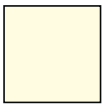
INOX/
Inox/
Brillante

INOX/
Inox/
Mate

Anodizados | Metales

GR-EV1/
Gris anodizado/
Mate

Pintura | Metales/Tecnopolímero



IVORY-10/
Marfil/
Rugoso

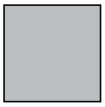
AN-96/
Antracita metalizado/
Rugoso

BK-81/
Negro/
Rugoso

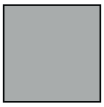
RB-10
Óxido/
Rugoso

BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Brillante

Tecnopolímero

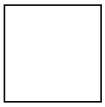


GR-94/
Gris metalizado/
Rugoso



GR-RAL7035/
Gris RAL7035/
Mate

WH-87/
Blanco/
Brillante



WH-87/
Blanco/
Rugoso

GR-RAL7035/
Gris RAL7035/

Pintura | Metales

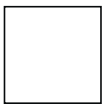
SL-10/
Plata/
Mate

BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Rugoso

BK-RAL9005/
Negro RAL9005/
Brillante

WH-RAL9003/
Blanco RAL9003/
Brillante

WH-RAL9010/
Blanco RAL9010/
Brillante

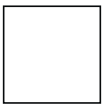


WH-RAL9010/
Blanco RAL9010/
Rugoso

GR-20/
Gris metalizado/
Brillante

GR-RAL9006/
Gris RAL9006/
Rugoso

WH-RAL9016/
Blanco RAL9016/
Brillante



WH-RAL916/
Blanco RAL9016/
Rugoso

BK-RAL 9017/
Negro RAL9017/

Graphite grey/
Gris grafito/

BlueGreen/
BlueGreen/

Pictogramas

Grado de protección ip

IP 20 — Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 12 mm. Ninguna protección contra el agua.

IP 23 — Protección contra la penetración de cuerpos sólidos ø ≥ 12 mm y contra la lluvia.

IP 40 — Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 1 mm. Ninguna protección contra el agua.

IP 41 — Protección contra la penetración de cuerpos solidos de ø 1 mm y contra las gotas de agua a caída vertical.

IP 43 — Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 1 mm. Protegido contra la lluvia.

IP 44 — Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos mayores a 1mm. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.

IP 45 — Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos mayores a 1mm. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.

IP 50 — Protegido contra la penetración de polvo. Ninguna protección contra el agua.

IP 54 — Protegido contra la penetración de polvo. 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 64 — Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.

IP 65 — Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra los chorros 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 67 — Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra las inmersiones temporales.

IP 68 — Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido frente a inmersión continua.

IK 10 — Resistencia mecanica del difusor

Características mecánicas

WATER DRAIN — Autodrenante/ drenaje desviado

Entrada de tubo lateral

Instalable en línea continua

Apto para instalaciones frente al mar

Mantenimiento facilitado

Óptica orientable

Aparatos a temperatura superficial limitada

Cableado pasante

XX — Resistente al hilo incandescente

-XX° C — Uso en condiciones críticas

QUICK — Instalación rápida

WATER STOP — Protegido contra la succión de humedad y condensación

Conexión en cascada

Certificaciones

Certificado CE

Certificado ENEC

Certificado EAC

Certificado ATEX

Certificado RCM

Temperatura no peligrosa

Pisable

UK CA — Certificado UKCA

Transitable

EN — Conforme a la norma DIN EN 12464-1

Conforme a la norma DIN 18032-3

FULL CUT OFF — Emisión luminosa hacia arriba protegida

ULR<1 — Valor nominal ULR (Upward Light Ratio), aparato no inclinado.

CIEn°3>95 — 3° código de flujo CIE correspondiente a 3 π / 2 sr (75,5°).

Clases de aislamiento

CLASS I — Aparatos con toma de tierra de seguridad.

CLASS II — Con doble aislamiento o aislamiento reforzardo sin toma de tierra.

CLASS III — Aparato alimentado en muy baja tension (menos de 50 Voltios). Los aparatos de clase III con este simbolo no pueden tener la toma de tierra.

Características electrónicas

Doble encendido

Celula crepuscular

IR — Control presencia/ control flujo

HF — Detector de presencia por alta frecuencia

IR — Detector de presencia por infrarrojos

CRI 90 — Índice general de rendimiento del color Ra ≥ 90

1-10 V — Regulación 1-10V

DALI — Regulación DALI

DMX — Regulación DMX

TW — Blanco ajustable

RGBW — RGBW

MULTI WHITE — Temperatura de color seleccionable durante la instalación

MULTI POWER — Niveles de potencia seleccionable durante la instalación

SMART — Dispositivos de control de la luz SMART!

HCL — Human Centric Lighting

Reducción de potencia automática

Reducción de potencia mando hilo piloto

SPD 10kV — Protección contra sobretensiones hasta 10 kV

Fusible

HR — Arranque en caliente

1h — Iluminación de emergencia 1 h

2h — Iluminación de emergencia 2 h

3h — Iluminación de emergencia 3 h

Controles de iluminación

HCL - Human centric lighting

Blanco ajustable

La luz natural cambia continuamente de luminosidad y color e influye enormemente en el biorritmo de las personas.
Las lámparas equipadas con Human Centric Lighting (HCL) cambian de luz a lo largo del día de la misma manera y pueden devolver a las personas un trocito de naturaleza gracias a la luz artificial. El control se realiza mediante un software que se puede configurar libremente y que varía la luz indirecta de las lámparas de pie regulando el nivel de intensidad y el color de la luz (desde 2700 hasta 6200 K) en función de la hora del día. La proporción de luz directa, como iluminación de la zona de trabajo, permanece constante en 4000 K, pero siempre se puede atenuar individualmente.
Otra variante técnica de las lámparas de pie es Blanco ajustable (Tunable White - TW). Con ella se puede regular la luz indirecta entre 2700 y 6200 K con un pulsador, mientras que la luz directa presenta una temperatura de color constante de 4000 K. Tanto la luz directa como la indirecta se pueden atenuar con un pulsador.

DimSMART!® - Atenuación y control sin cables

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

SMART - light control system 868 mhz

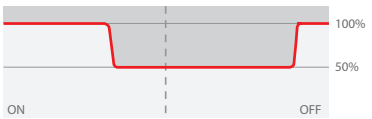
El sistema se basa en una plataforma wireless de 868 MHz e incluye luminarias equipadas con un dispositivo altamente inteligente para una gestión completa de la luz, una gama completa de sensores para la detección de la persona y de los niveles de iluminación y centrales especiales para el control.
Con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

Reducción de potencia

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

Reducción de potencia con Mando piloto

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

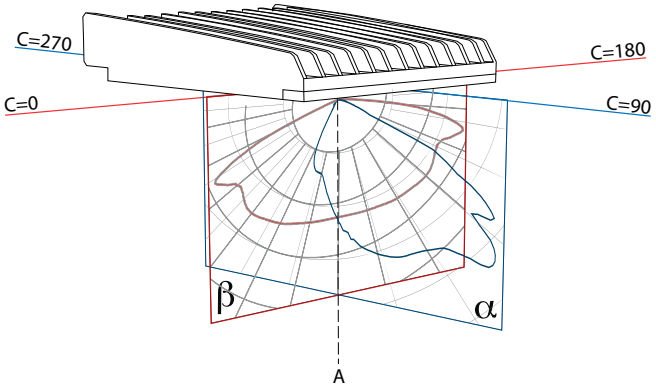


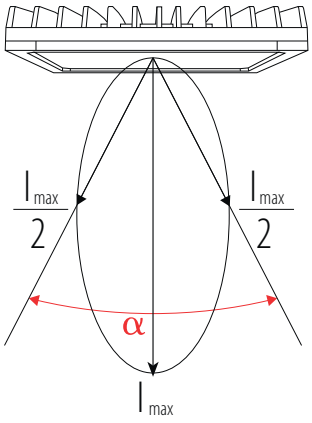
Identificación y clasificación de las ópticas

Las luminarias del Grupo ofrecen diferentes tipos de ópticas en función de las necesidades del proyecto.
La óptica se identifica como el conjunto de aparatos tendientes a dirigir la luz generada por una fuente luminosa y orientarla hacia una dirección particular, determinando de este modo la emisión luminosa de la luminaria.

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

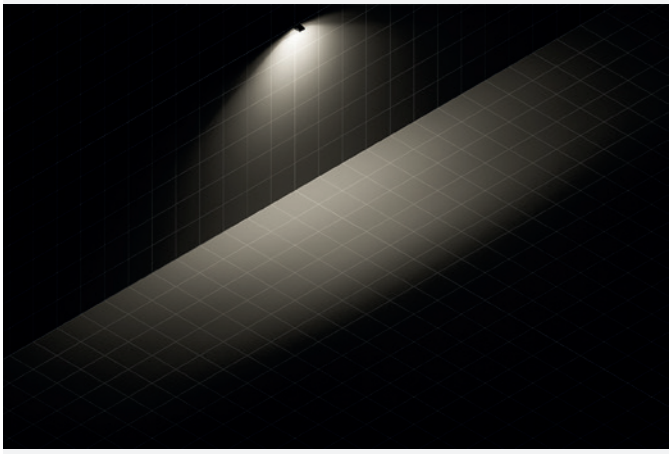
IMAX = intensidad luminosa máxima, es decir, el valor máximo entre las intensidades del haz luminoso emitido.





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

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



Ópticas simétricas

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

EJEMPLO
Sigla de las ópticas simétricas: S/XX
donde:
S = Simétrico
XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

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

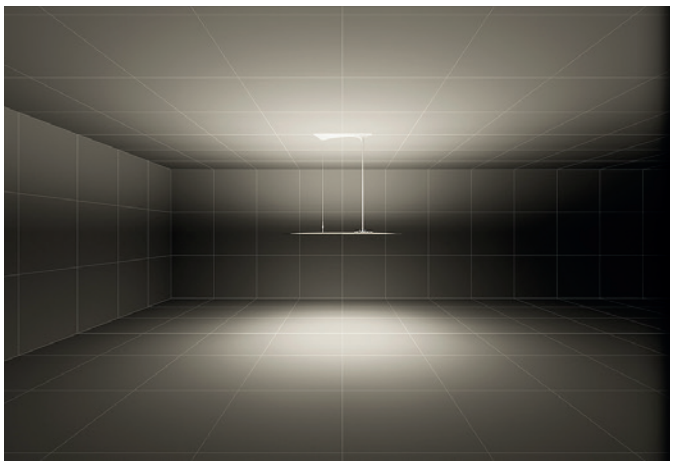
Por convención se considera la apertura del haz del Plano α.
En caso de ópticas múltiples comprendidas en el mismo haz de apertura se distinguirán introduciendo, posteriormente, el valor numérico de la apertura del haz.

Por ejemplo: S/W50 - S/W60

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°

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



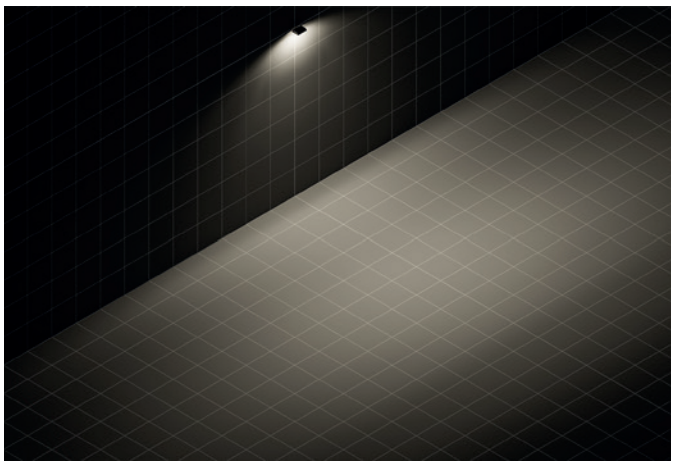
Ópticas simétricas para series de luminarias con doble emisión

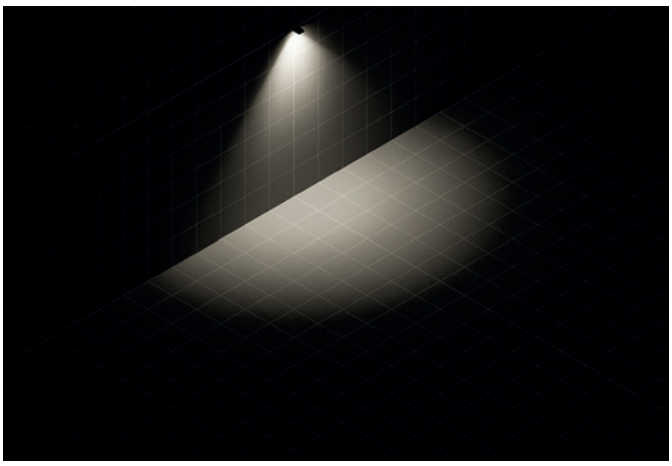
Esta clasificación identifica el tipo de emisión luminosa de las luminarias en el interior de aquellas series que presentan modelos con luz directa, indirecta y/o mixta.

Denominación ópticas simétricas para luminarias con doble emisión

Tipo de óptica	Sigla	Tipo de emisión	
S	S/A	Luz simétrica directa	
	S/B	Luz simétrica principalmente directa	
	S/C	Luz simétrica uniforme directa - indirecta	
	S/D	Luz simétrica principalmente indirecta	
	S/E	Luz simétrica indirecta	

Identificación y clasificación de las ópticas





Ópticas asimétricas

La óptica asimétrica generalmente tiene una distribución de luz asimétrica en el plano α con un punto de máxima concentración.
El eje de paso para el punto de concentración máxima y el punto caracterizado por el eje de la lámpara es llamado eje del Imax.
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 Imax.
El ángulo del Imax es el ángulo comprendido entre el eje A y el eje del Imax.
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 Imax 30° y apertura Media
A45/I = Óptica asimétrica con Imax 45° y apertura Intensiva

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

Por ejemplo A45/M25 - A45/M40

Denominación ópticas asimétricas

Indicaciones obligatorias			Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Angulo del Imax	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
A	Valor numérico del ángulo del Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	superior a 75°

Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias
Tipo de apertura	Denominación
A1 A2 A3	Incluye todas las ópticas asimétricas de Narrow a Wide para Power LED
ASW ALW	Incluye todas las ópticas asimétricas de Narrow a Wide para COB
ASYMM	Óptica asimétrica

Ópticas circulares

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

EJEMPLO
Sigla de las ópticas circulares: C/XX
donde:
C = Circular
XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

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

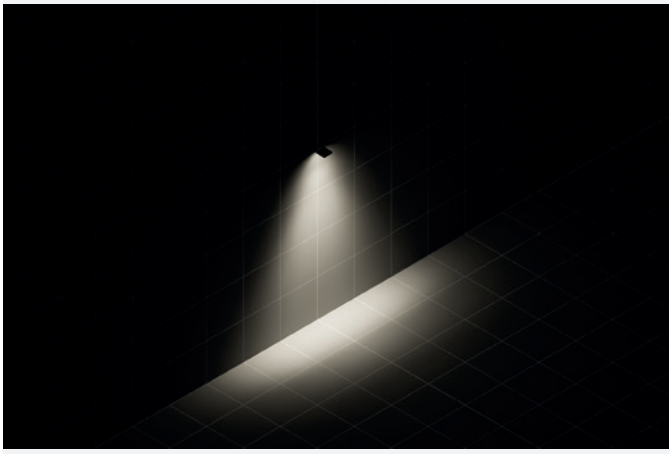
En caso de ópticas múltiples comprendidas en el mismo haz de apertura se distinguirán introduciendo, posteriormente, el valor numérico de la apertura del haz.

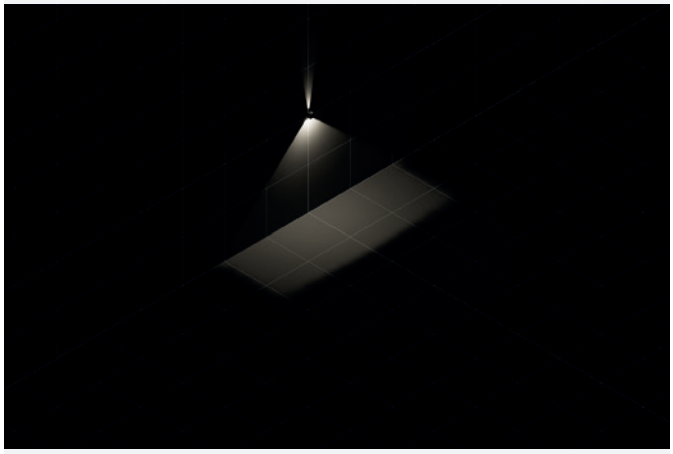
Por ejemplo: C/IW46 - C/IW50

Denominación ópticas circulares

Indicaciones obligatorias		Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Tipo de apertura	Angulo de apertura
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	superior a 75°

Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias
Tipo de apertura	Angulo de apertura
C1	30° ÷ 45°
C2	25° ÷ 30°
C3	20° ÷ 25°
C4	15° ÷ 20°
C5	10° ÷ 15°
C6	0° ÷ 10°





Ópticas elípticas

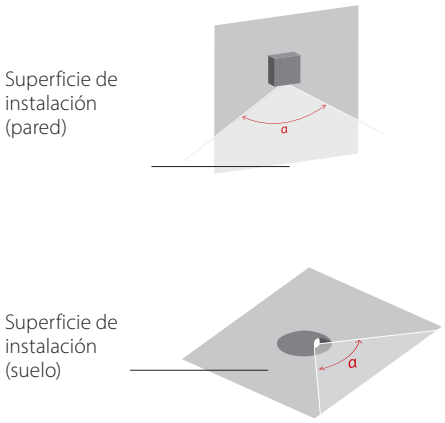
La óptica elíptica es circular pero se diferencia de la óptica circular rotosimétrica porque la apertura del haz de luz en los planos **α** y **β** es simétrica, pero difiere mucho entre las dos.
La distribución luminosa es marcadamente elíptica.

EJEMPLO
SIGLA DE LAS ÓPTICAS ELÍPTICAS: E A X B
donde:
E = Elíptica
A = Apertura del haz luminoso en el plano α expresada en grados
B = Apertura del haz luminoso en el plano β expresada en grados

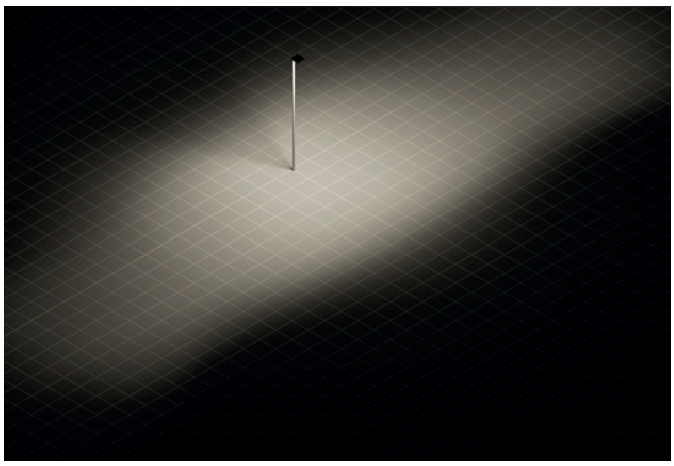
Por ejemplo: E 10°x45°

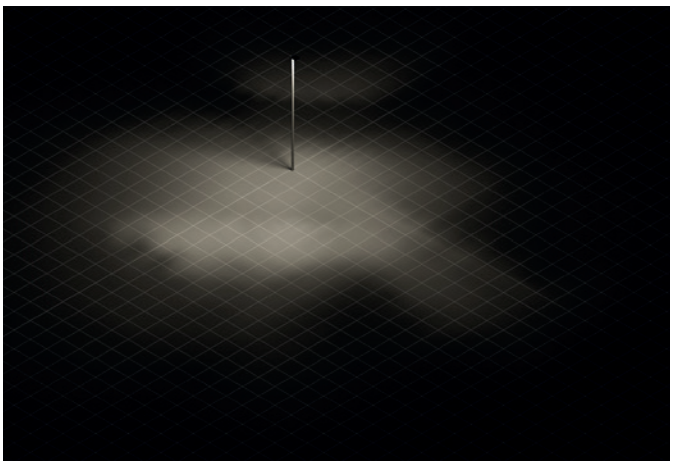
Ópticas rasantes

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



Identificación y clasificación de las ópticas





Ópticas viales

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

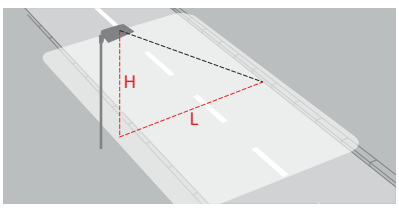
Óptica vial basada en relaciones L/H verificables en Instalaciones de alumbrado público, donde:
- L: distancia entre el eje óptico del dispositivo y la parte más alejada del mismo, incluso en zonas con necesidades propias.
- H: altura de instalación del dispositivo.

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

Por ejemplo: SR/075, SR/100

Denominación de ópticas viales basadas en la relación L/H

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

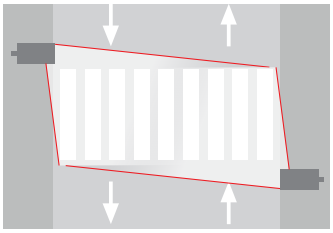


Indicaciones obligatorias	Indicaciones suplementarias
Sigla	Descripción
HUGE	Óptica para geometrías de carretera anchas
WIDE	Óptica para geometrías de carretera medianas
ST1	Óptica para geometrías de carretera medio-anchas
CYCLE	Óptica para cruces peatonales

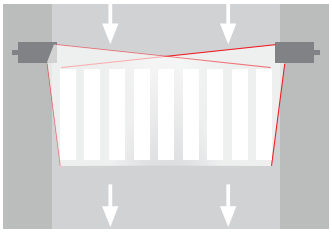
Ópticas para cruces peatonales

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

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



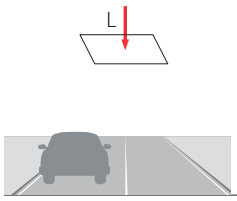
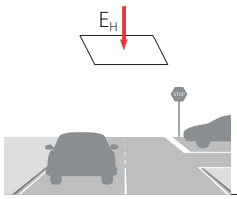
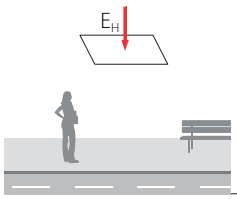
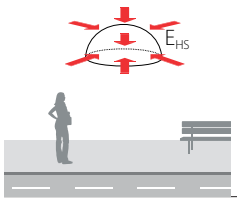
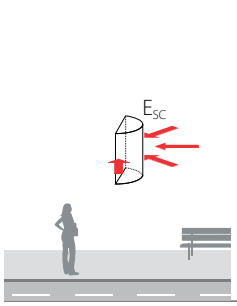
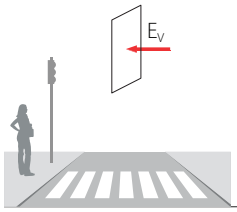
Circulación en ambas direcciones



Circulación en dirección única

Iluminación de carreteras - EN 13201-2 2015

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

Clase			Requisitos					Óptica recomendada				
				L (cd/m²) (≥)	U_o (≥)	U_l (≥)	fT_i (%) (≤)	R_{EI} (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	M	**Circulación motorizada** Calles con tráfico mayormente motorizado. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminación horizontal media.	M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
			M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
			M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
				$\bar{E}$ (lx) (≥)	U_o (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	C	**Circulación motorizada** Áreas de conflicto (cruces y rotondas) y calles residenciales. La amplitud luminotécnica considerada es la iluminación horizontal media.	C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
			C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
			C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-
				$\bar{E}$ (lx) (≥)	E_{min} (lx) (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	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.	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	-	-	-			✓	-	-	-	-
				E_{HS} (lx) (≥)	U_o (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	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.	HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
			HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
			HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
			HS4	-	-				✓	-	-	-	-
				$E_{SC,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	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.	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					✓	-	-	-	-
				$E_{v,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	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.	EV1	50					-	-	-	-	✓
			EV2	30					-	-	-	-	✓
			EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
			EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
			EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
			EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓

Corrosión

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

Categoría de corrosividades por ambientes externos típicos

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

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

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

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

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

Referencia normativa

La empresa prueba sus productos y procesos utilizando los test de la norma ISO 9227: 2017 y utiliza esta referencia normativa para proporcionar resultados medibles para la calificación de materiales, tratamientos y procesos.
Adoptamos un proceso de pretratamiento para producir la máxima calidad de acabado de pintura capaz de garantizar una adhesión excelente de la pintura y la mejor protección contra la corrosión utilizando productos químicos específicamente destinados al aluminio. Hay tres fases activas de limpieza y conversión, incluido un cuidadoso enjuague entre cada fase.
Además, la luminaria completa se somete a ensayo en un armario con cloruro de sodio atmosférico (5 g/L). La superficie de la luminaria se raya en sentido horizontal y vertical al metal. Verificamos el comportamiento de la corrosión en el producto completo:
- las prestaciones de calidad de la pintura,
- la sensibilidad del diseño,
- comportamiento del acero inoxidable de los tornillos y la calidad del aluminio.

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

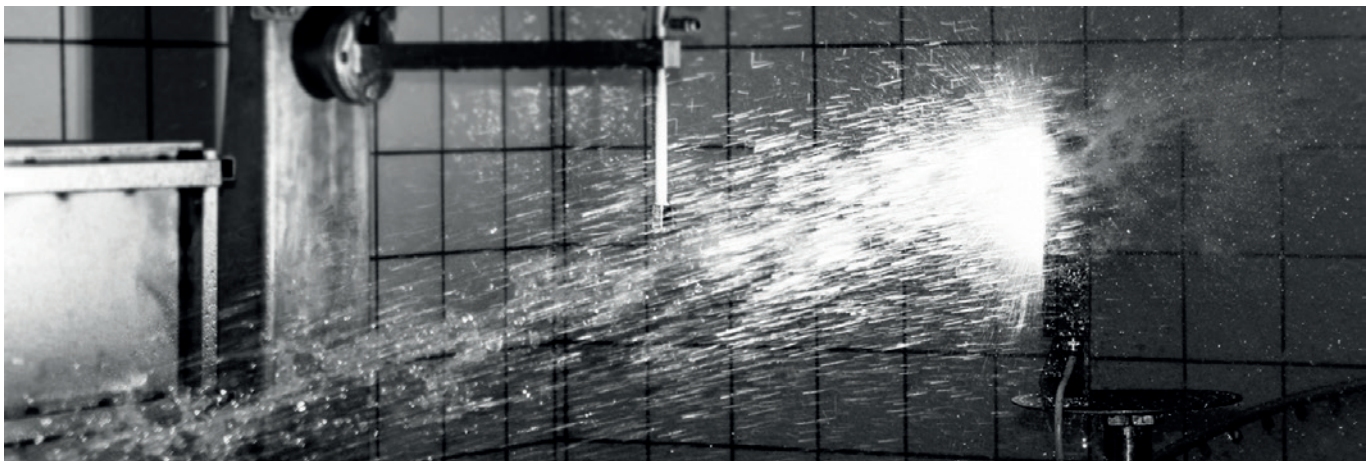
La empresa, además de aplicar la norma ISO 9227: 2017, también utiliza la UNI EN 12944 para verificar sus procesos para un tiempo de exposición de 1440 horas a una temperatura constante de 23 ° C ± 3 ° C (U> 60% - NaCl 5%). Todos nuestros productos pintados pasan este tipo de pruebas.

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

HRT - Además de la referencia normativa

La norma de referencia ISO 9223:2012 clasifica las áreas pero no define el método de ensayo para verificar los productos para utilizar en estas áreas.
El proceso de pintura con Tratamiento de Alta Resistencia (HRT), exclusivo de la compañía, se basa en décadas de experiencia en el sector. Se trata de una evolución adicional para entornos especialmente agresivos que mejoran la protección y la duración. Consulte con fábrica los esquemas de "ubicaciones costeras en primera línea de mar", para definir con nuestros técnicos especializados la solución más adecuada a su proyecto.

Calidad, pruebas, certificaciones



La compañía está orientada a la mejora constante y a la búsqueda del delicado equilibrio entre forma y función. Estos aspectos se convierten en luminarias y soluciones, que equilibran un extraordinario rendimiento de iluminación con una estética atemporal.
Prestaciones, belleza, facilidad de instalación y duración son objetivos establecidos desde la concepción del producto, a través de un esfuerzo intelectual aplicado en cada fase del diseño, prestando especial atención a cada mínimo detalle de construcción.
Todos los productos están completamente diseñados en Italia, Alemania y Bélgica.
Las oficinas técnicas del grupo, para el desarrollo de los productos, para el diseño, modelado 3D, para la simulación térmica y el estudio de la fluidodinámica y para el desarrollo de ópticas utilizan programas informáticos profesionales de última generación.
Se utilizan también programas informáticos de gestión en los cuales se indican todas las informaciones de tipo técnico, con estos instrumentos se pueden optimizar algunas fases del proceso general de gestión de diseño, mejorando los indicios de productividad generales de la empresa.
El departamento I+D cuenta, además, con modernas impresoras 3D con las que se logra tener en un tiempo muy breve el prototipo del particular diseñado, acortando los tiempos de desarrollo de los productos.
Gracias a la formación continua, a personal altamente competente y a la instrumentación suministrada en sus laboratorios, la compañía ahora puede realizar de forma independiente casi todas las pruebas requeridas por las normas nacionales e internacionales.
Todos los dispositivos de iluminación fabricados deben cumplir con las más estrictas normas de seguridad, calidad y durabilidad. Para ello, la empresa ha invertido en laboratorios propios que trabajan según la norma internacional ISO 17025.
Los laboratorios están acreditados con certificaciones CTF STAGE 2 (Customers'Testing Facilities – Stage 2) expedidas por IMQ y VDE.
Los mismos producen y firman la documentación técnica necesaria para la expedición de la certificación Europea ENEC.
Los mismos laboratorios están calificados WTDP (Witness Test Data Program) también para conducir pruebas según los estándares estadounidenses (UL) para la obtención de la certificación de producto.
Dentro de los laboratorios se verifican las temperaturas, la resistencia eléctrica, el aislamiento eléctrico, la resistencia mecánica, la protección contra el ingreso de cuerpos sólidos y líquidos, la compatibilidad electromagnética y la distribución fotométrica, con el fin de obtener un producto seguro y eficiente bajo todos los aspectos.
Hoy en día, el Grupo cuenta con laboratorios para pruebas de seguridad eléctrica, cámaras fotométricas con fotogoniómetros propios, esferas integradoras, medición del flicker óptico y efecto estroboscópico, cámara climática, cámara de pruebas de niebla salina y laboratorios para pruebas de compatibilidad electromagnética.
El compromiso constante con la mejora de la calidad del producto y el servicio ha llevado a la empresa a estar certificada por un sistema de calidad que cumple con la norma ISO 9001-2015 para todo el ciclo productivo, desde las actividades de diseño y producción hasta la logística y comercialización de sus productos.

CE

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

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

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

La marca 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, Kazajstán, Kirguistán.

Laboratorios de pruebas

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

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

IEC/EN 60598-1
Luminarias

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

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

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

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

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

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

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

IEC/EN 6598-2-1
Luminarias – Parte 2-18: Requisitos especiales. Luminarias para piscinas y usos similares

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

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

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

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

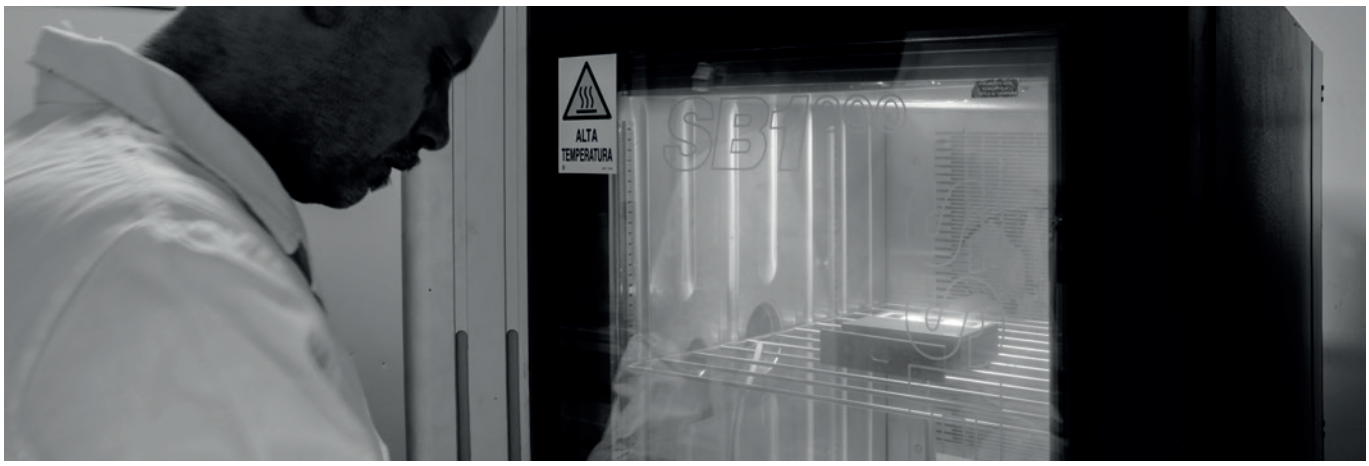
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

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

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

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

Calidad, pruebas, certificaciones



Laboratorios fotométricos

También se han realizado considerables inversiones en los laboratorios fotométricos, lo cuales son reconocidos por UL y pueden operar de conformidad con la norma UNI EN 13032.
Esta certificación es sinónimo de fiabilidad y calidad, ya que los laboratorios se someten a inspecciones y pruebas interlaboratorios con el ente certificador.
Todo esto da a la compañía la seguridad de suministrar a los clientes datos de elevada credibilidad y fiabilidad, que se traduce en resultados sobre el terreno que reflejan los proyectos teóricos.
Los laboratorios fotométricos están climatizados a 25 °C y están equipados con fotogoniómetros de diferentes tipologías (Tipo 2 y Tipo C), espectrorradiómetros, esferas integradoras y Data Logger Multimeter con los cuales logran medir los parámetros de flujo luminoso, los eléctricos, la temperatura y todas las características de colorimetría (CRI – CCT – Coordenadas cromáticas), como se describe en las normativas de referencia indicadas a continuación.La medición y elaboración de los datos se lleva a cabo de acuerdo con las siguientes normas:

UNI EN 13032-1
Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias – Parte 1: Medición y formato de archivo

UNI EN 13032-4
Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias – Parte 4: Lámparas LED, módulos y luminarias

IES LM-79-08
Mediciones eléctricas y fotométricas de las luminarias tecnología LED.

Iluminar con leds – riesgo fotobiológico

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

A nivel internacional ha nacido la norma: EN62471 (IEC62471). La cual trata el problema del riesgo foto-biológico de la fuente luminosa de manera transversal, haciendo referencia en particular a los dispositivos LED, por consiguiente, los productos que utilizan especiales tipos de lámparas de descarga y los LEDs deben cumplir también con los requisitos indicados en esta norma.
Una norma cuya clasificación en GRUPOS DE RIESGO FOTOBIOLÓGICO 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 fotobiolócicos, el riesgo es elevado incluso debido a una exposición breve o instantánea. El uso para la iluminación general se desaconseja encarecidamente.

Controles en producción:

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

Formación departamento técnico:

Una fundamental importancia se da a la formación específica de todo el departamento técnico, que participa constantemente a los cursos de actualización propuestos por las asociaciones profesionales y los varios organismos de certificación.
La compañía participa en las reuniones de las asociaciones profesionales (ASSIL) y está presente en los subcomités 34D y 34A del CEI (Comité Electrotécnico Italiano).

Medio ambiente

Durante el desarrollo de productos, el Grupo presta una gran atención al concepto de recursos naturales limitados.
Las elecciones de diseño, todo el ciclo productivo hasta el embalaje, el transporte, todas las fases de vida de las luminarias que se lanzan al mercado, incluido el reciclaje de las mismas, todo está destinado a la disminución del potencial impacto medioambiental.
El Grupo utiliza componentes y materiales para ahorrar energía y respetar el medio ambiente.
Se utilizan tecnologías de control inteligentes, sensores que detectan la luz del día y el movimiento, software y componentes electrónicos con los cuales es posible controlar los productos y sus fuentes, obteniendo notables ahorros energéticos.
Además, el uso de reflectores o lentes de alto rendimiento, específicamente estudiados, permiten distribuir la luz de manera óptima donde es necesario, evitando derroches y dispersiones.
La combinación de alimentadores eficientes, fuentes luminosas optoelectrónicas, sensores inteligentes y reflectores altamente complejos se traduce en productos duraderos, eficientes desde el punto de vista energético en el máximo respeto del medio ambiente.

Ecodesign

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

La Comunidad europea ha establecido objetivos muy importantes que impulsarán, antes del año 2030, un notable ahorro energético y un impacto ambiental cada vez menor.
Para ello, se ha dado un primer paso con la introducción de los nuevos reglamentos UE 2019/2020 SRL (diseño ecológico) y UE 2019/2015 ELR (etiquetado energético).

REGLAMENTO SRL (Single Light Regulation UE 2019/2020 Ecodesign)
El Grupo diseña y desarrolla sus luminarias siguiendo la normativa, centrándose en el medio ambiente y la sostenibilidad energética.
Toda la información requerida por el reglamento está disponible en el sitio web de libre acceso y en los folletos de instrucciones de los productos.

REGLAMENTO ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)
La empresa garantiza el registro de las luminarias de su diseño y desarrollo en la base de datos EPREL siguiendo la normativa.

Conformidad RoHS

La empresa está registrada como fabricante en el registro alemán de residuos de aparatos eléctricos EAR, en aplicación de la Directiva europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), con número: WEEE-Reg. No. DE 27756601.
Todos los aparatos eléctricos y electrónicos puestos en circulación por la empresa están marcados con el símbolo del "cubo de basura tachado" con una barra que indica la fecha límite de puesta en circulación.
Que nosotros sepamos, nuestros productos no contienen ninguna sustancia en concentración tal o aplicaciones cuya puesta en circulación esté prohibida según los requisitos establecidos por la Directiva 2002/95/CE (RoHS).
La monitorización de las evoluciones de mejora a cargo de un responsable ambiental y los cursos de formación continua del personal completan la gama de medidas adoptadas.

Partner de Casaclima

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

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

Reciclado interseroh

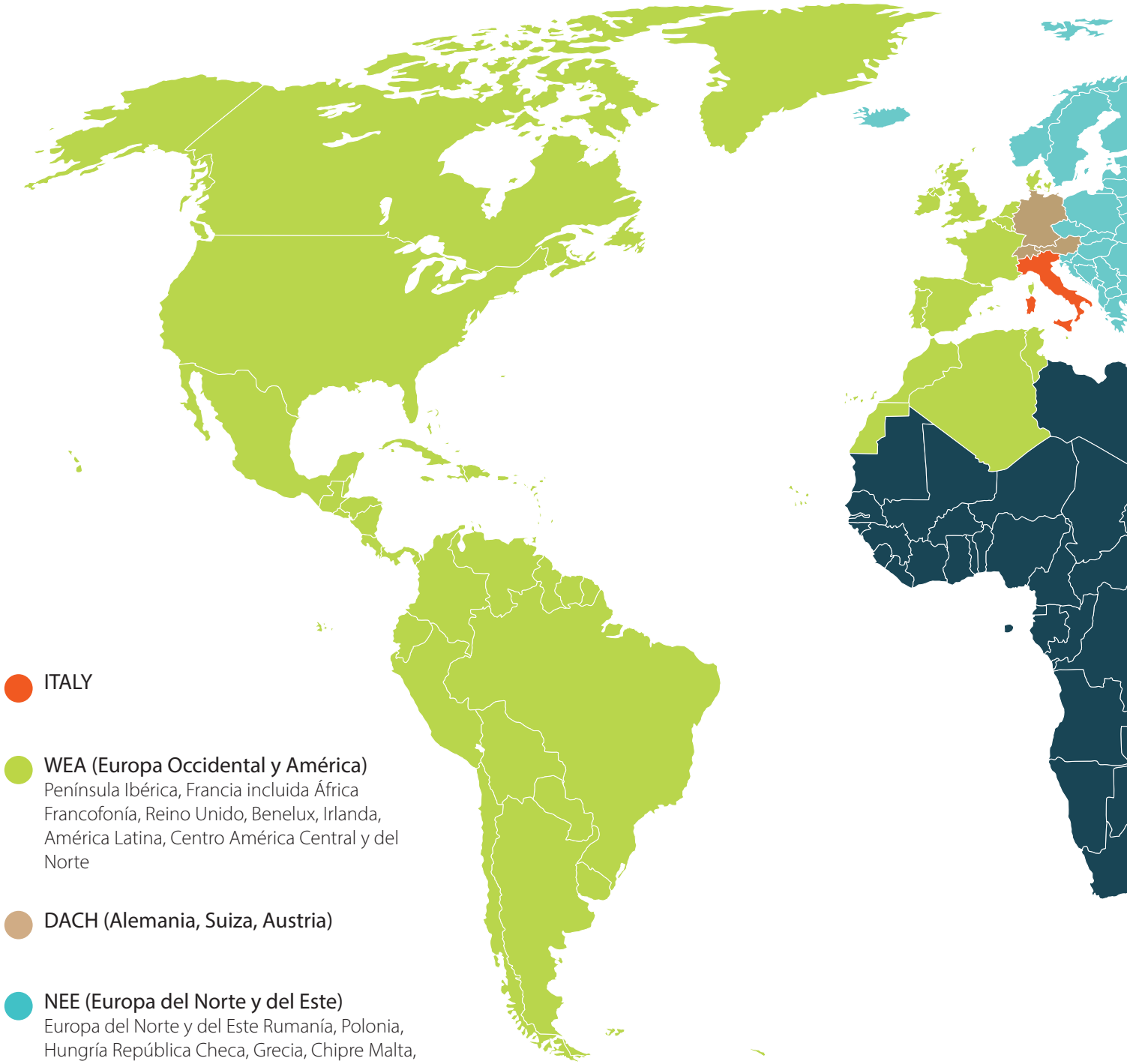
El Grupo ha firmado un contrato con INTERSEROH para el correcto registro, clasificación y reciclaje del transporte.
Esto garantiza que los embalajes presentes en las sedes de nuestros clientes sean registrados por los socios INTERSEROH, que el material se recicle y se respeten todos los requisitos establecidos en la directiva pertinente.

Miembro fundador de ECOLIGHT

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

Estructura del Grupo

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



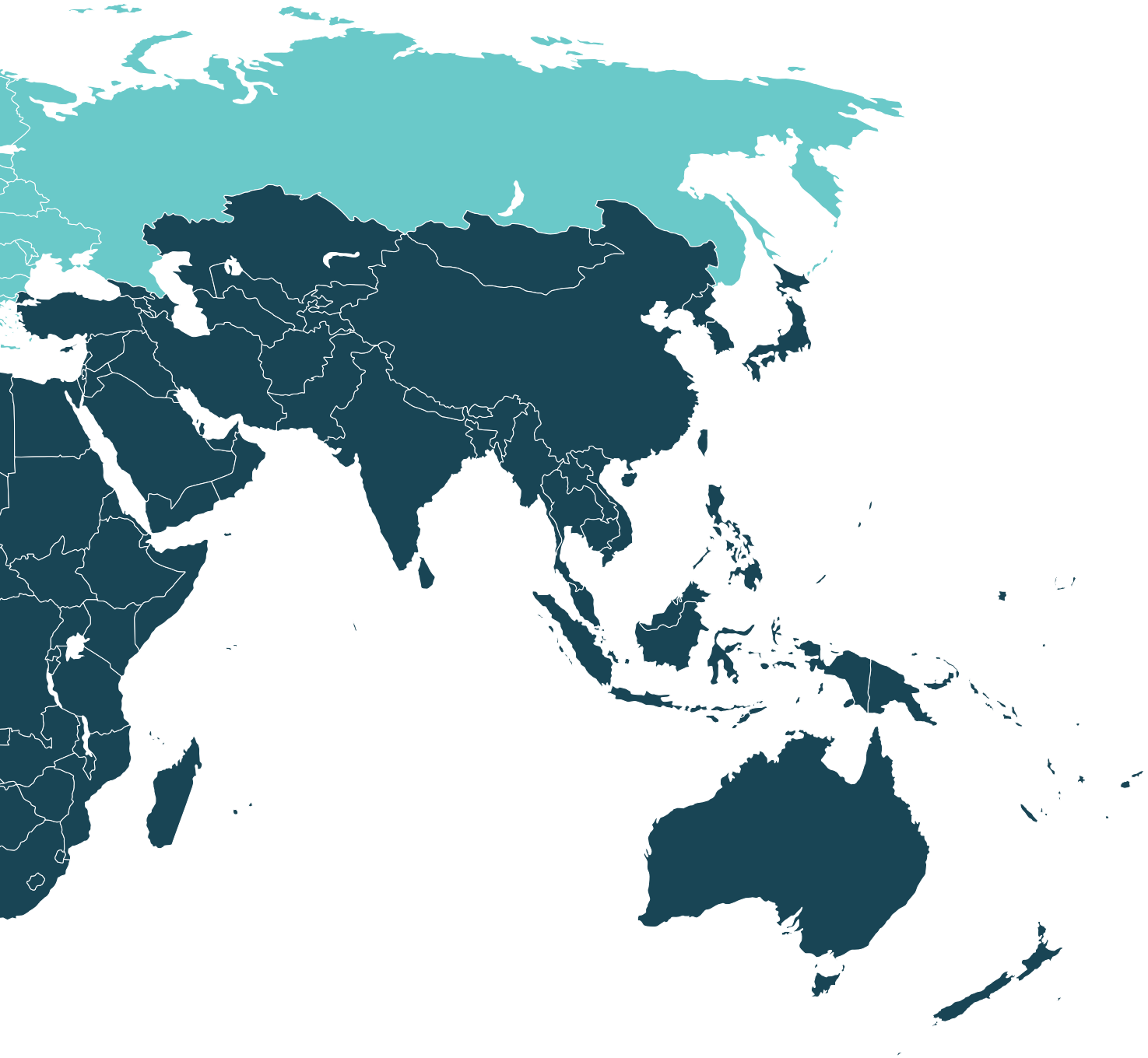
ITALY

WEA (Europa Occidental y América)
Península Ibérica, Francia incluida África Francofonía, Reino Unido, Benelux, Irlanda, América Latina, Centro América Central y del Norte

DACH (Alemania, Suiza, Austria)

NEE (Europa del Norte y del Este)
Europa del Norte y del Este Rumanía, Polonia, Hungría República Checa, Grecia, Chipre Malta, Rusia, Ucrania, Países escandinavos países escandinavos, países bálticos, Balcanes y Armenia

HGR (High Growth)
Oriente Medio, Turquía, Azerbaiyán, Kazajstán, Israel y Palestina, África (excepto África francófona) francófona), India, Extremo Oriente, Oceanía



SL764+ PL

Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

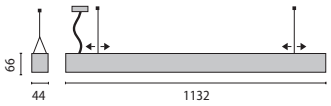
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

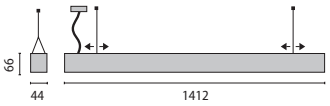
- GR-EV1 / Gris anodizado / Mate
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o con recubrimiento en polvo, terminales en fundición de aluminio, pintados con polvos

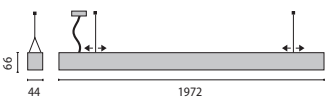
La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Rejilla negra para un máximo rendimiento lumínico, un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



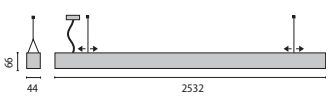
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



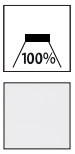
SL764+ PL

SL764+ PL

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

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109600**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109599**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109598**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109597**	✓

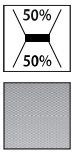
SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112563**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112562**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113763**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113762**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112565**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112564**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112559**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112558**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113761**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113760**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112561**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112560**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112571**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112570**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113767**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113766**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112573**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112572**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112567**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112566**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113765**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113764**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112569**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112568**	✓

SL764+ PL MP

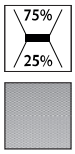
IP40 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115844**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115843**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115846**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115845**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115836**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115835**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115838**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115837**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115848**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115847**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115850**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115849**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115840**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115839**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115842**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115841**	✓

SL764+ PL MP S/D

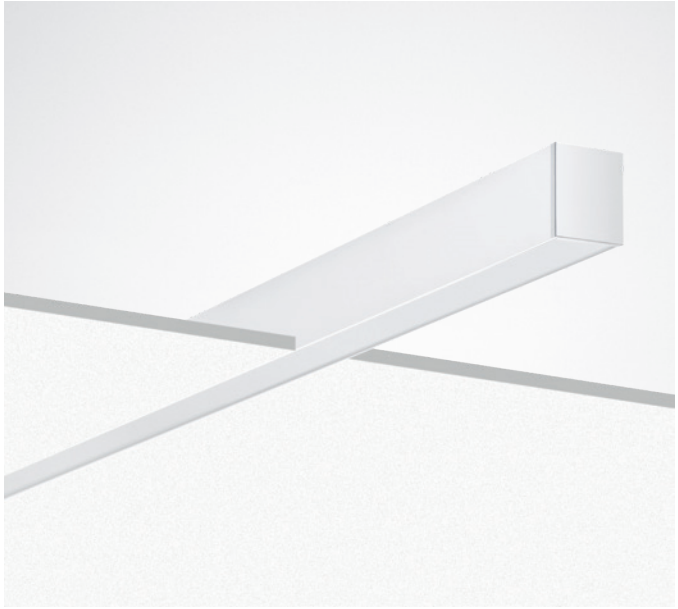
IP40 - IK05 - 650 °C



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

De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL764+ RE



ABI BV offices - Haarlem - Netherlands

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

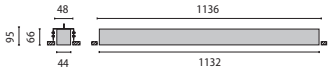
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable, constituidas por:

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

SL764+ PL

SL764+ RF



SL764+ RE OP

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

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109604**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109603**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109602**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109601**	✓

Accesorios opcionales

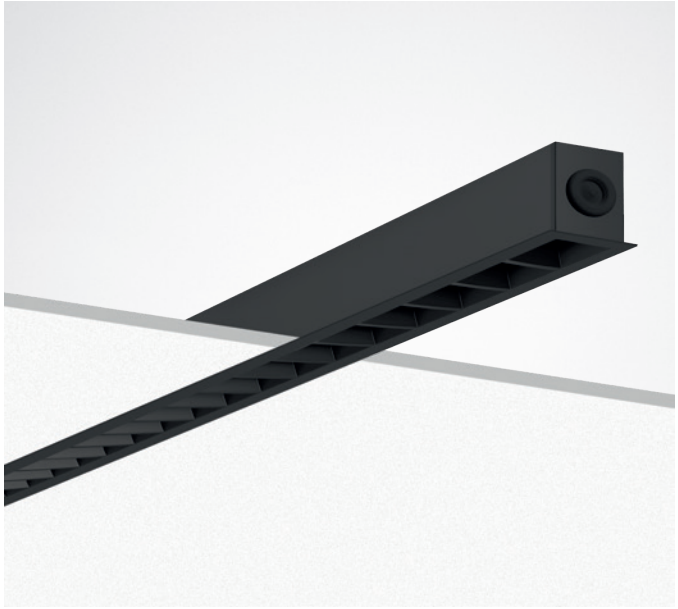
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL764+ RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

SL764+ RF



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

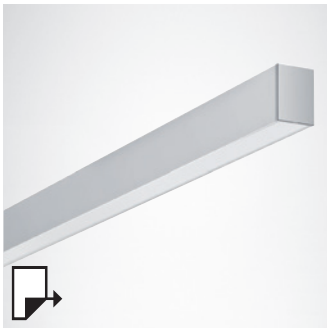
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
□ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

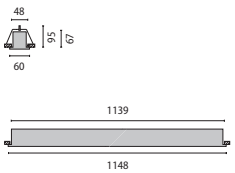
Luminaria LED de techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- ¬ Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- ¬ Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- ¬ Rejilla negra para un máximo rendimiento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

---

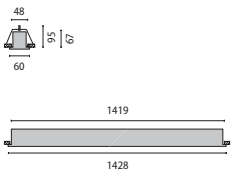
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF

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

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112579**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112578**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113771**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113770**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112581**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112580**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112575**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112574**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113769**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113768**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112577**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112576**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112587**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112586**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113775**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113774**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112589**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112588**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112583**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112582**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113773**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113772**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112585**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112584**	✓

Accesorios opcionales

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

3122585

3122586

3122587

SL764+ SM

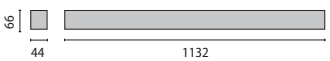
Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI

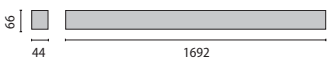
GR-EV1 / Gris anodizado / Mate
BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

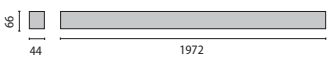
Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o con recubrimiento en polvo, terminales en fundición de aluminio, pintados con polvos
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Emisión de luz directa
- Diseño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



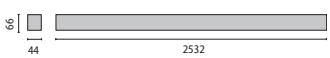
SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP

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

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117932**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117924**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117948**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117940**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117931**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117923**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117947**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117939**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117930**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117922**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117946**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117938**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117929**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117921**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117945**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117937**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117936**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117928**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117952**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117944**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117935**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117927**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117951**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117943**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117934**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117926**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117950**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117942**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117933**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117925**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117949**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117941**	✓

EAN clinic - Iași - Romania

consultatii
FASHIC
THE ICH GIRL

SL787+ PL

IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

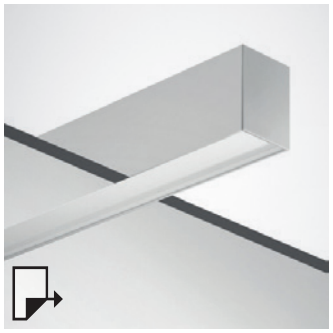
GR-EV1 / Gris anodizado / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

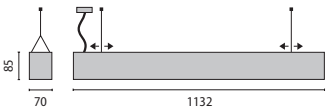
Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

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

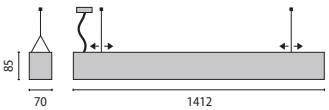
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP

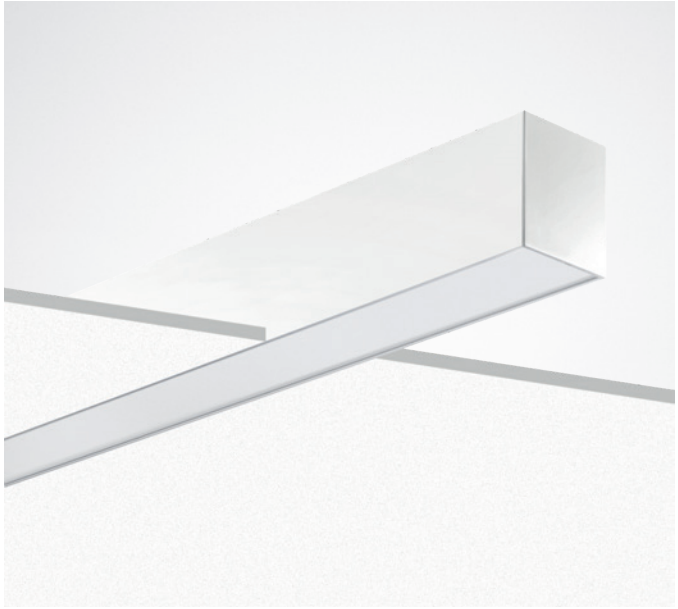
EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109608**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109607**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109606**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109605**	✓

SL787+ RE



Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany

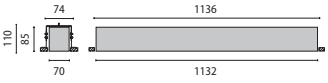
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

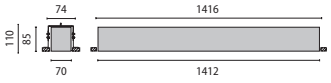
Luminaria empotrable, constituidas por:

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

SL787+ PL



SL764+ RF



SL764+ RF

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

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109612**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109611**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109610**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109609**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL787+ RE			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

SL730+ SL

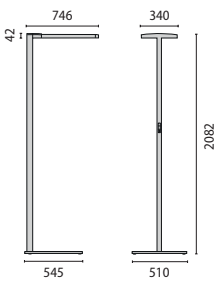
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

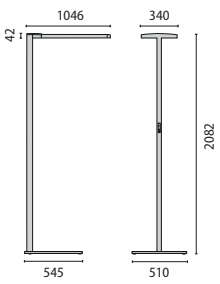
Luminaria de pie sostenible e inteligente para aplicaciones de oficina con tecnología a prueba del futuro

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



max 21 kg

SL730+ SL
L MP



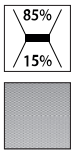
max 26 kg

SL730+ SL
XL MP

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

SL730+ SL L MP

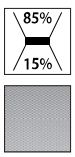
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123807**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123798**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123804**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123795**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123810**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123801**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123783**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123774**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123780**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123771**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123786**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123777**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123808**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123799**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123805**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123796**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123811**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123802**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123784**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123775**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123781**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123772**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123787**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123778**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI con switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123815**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123813**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123817**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123791**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123789**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123793**	✓
Power LED - regulable DALI con bluetooth - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123806**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123797**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123803**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123794**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123809**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123800**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123782**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123773**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123779**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123770**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123785**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123776**	✓
TunableWhite Power LED - HCL con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123814**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123812**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123816**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123790**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123788**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123792**	✓

SL730+ SL XL MP

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123759**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123750**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123756**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123747**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123762**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123753**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123735**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123726**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123732**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123723**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123738**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123729**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123760**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123751**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123757**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123748**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123763**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123754**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123736**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123727**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123733**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123724**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123739**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123730**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI con switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123767**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123765**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123769**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123743**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123741**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123745**	✓
Power LED - regulable DALI con bluetooth - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123758**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123749**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123755**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123746**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123761**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123752**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123734**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123725**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123731**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123722**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123737**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123728**	✓
TunableWhite Power LED - HCL con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123766**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123764**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123768**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123742**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123740**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123744**	✓

Accesorios opcionales

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

8118000647

8118000257

SMALL LINE SL

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

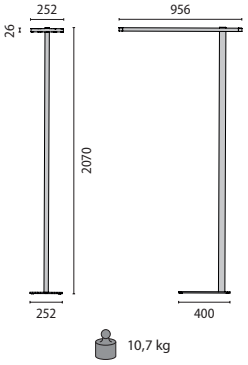
■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
□ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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

SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

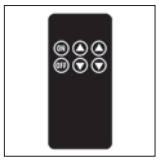
SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115403**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115402**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741888410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741888310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741598410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741598310**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115401**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115400**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741885410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741885310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741595410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741595310**	✓

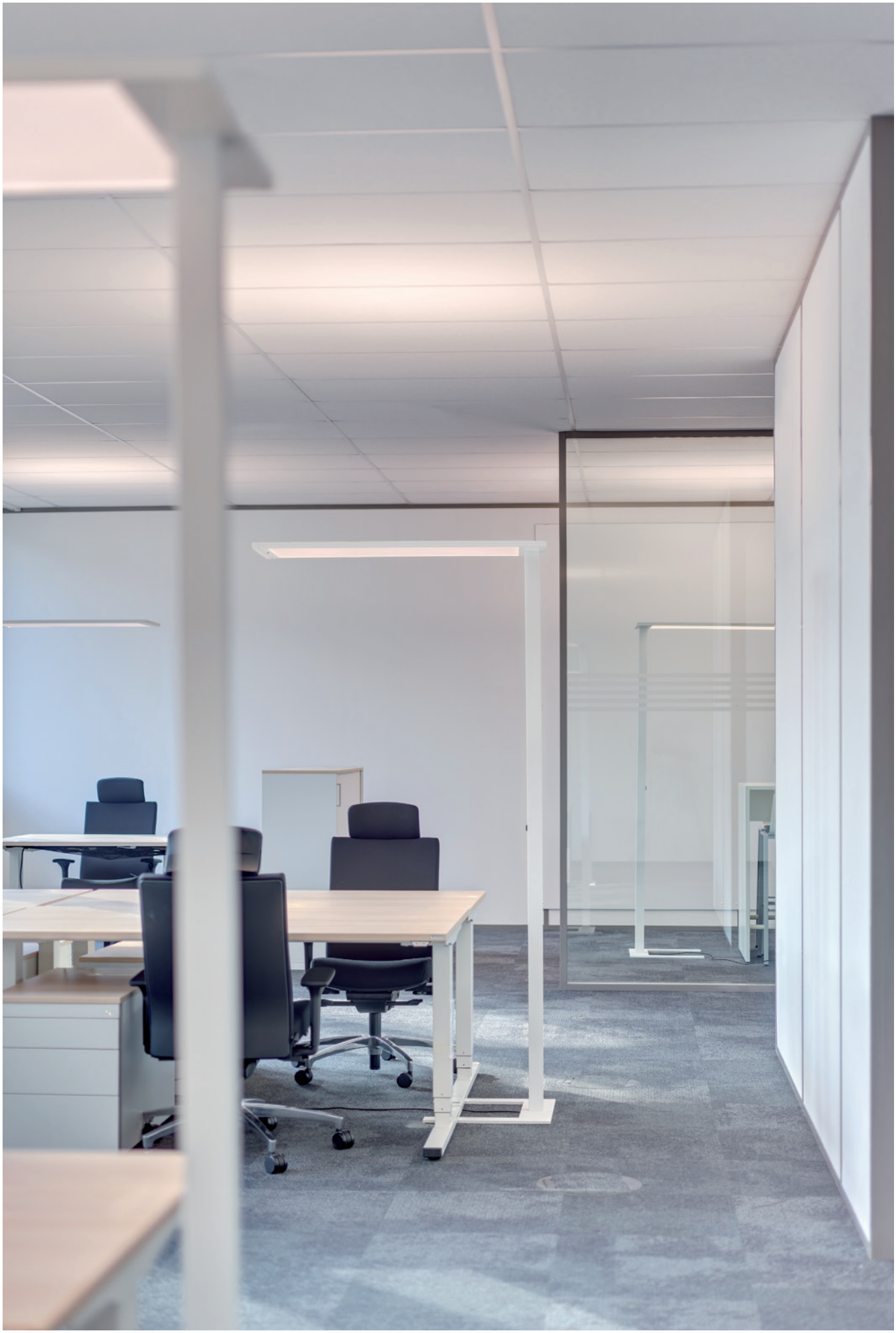
Accesorios opcionales

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



8118000647

8118000257



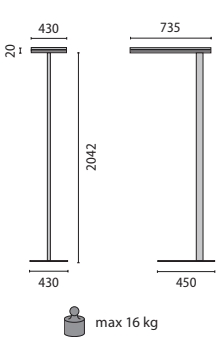
ITV CITY - Wolfsburg - Germany

SL720SL LED

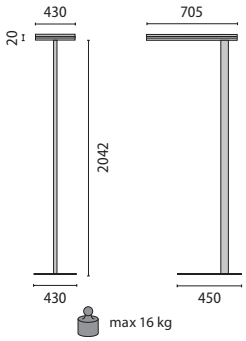
GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

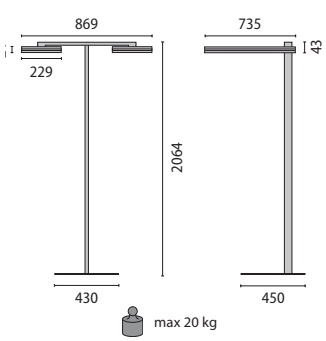
Lámpara de pie (SL) para interiores, compuesta por:
- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- La inclinación del cabezal de lámpara se puede ajustar con el tornillo de regulación
- El práctico pie en forma de U permite una colocación flexible y precisa de la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



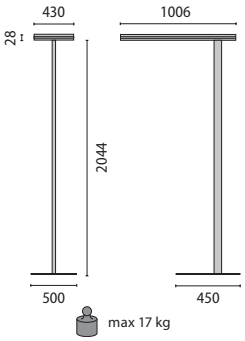
SL720SL
L D+



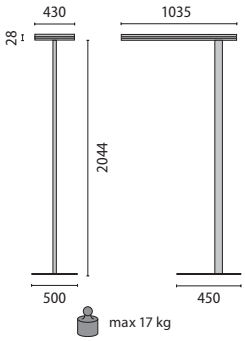
SL720SL
L



SL720SL
L TWIN



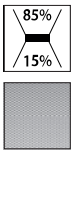
SL720SL
XL D+



SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

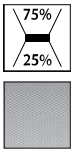
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761115430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761115410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761779930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761779910**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI con switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761775930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761775910**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761778930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761778910**	✓

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

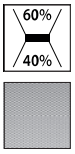
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101687**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101686**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101695**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101694**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI con switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101691**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101690**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101693**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101692**	✓

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

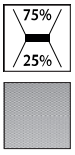
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761745430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761745410**	✓

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

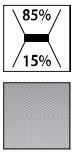
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	■	**8720762708430**	✓
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	□	**8720762708410**	✓

SL720SL XL LED MICROPRISMA

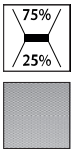
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761168410**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761165430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761165410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761109930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761109910**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI con switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761105930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761105910**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761108930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761108910**	✓

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

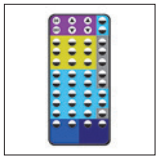
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761218410**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761215430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761215410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761179930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761179910**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI con switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761175930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761175910**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761178910**	✓

Accesorios opcionales

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


8118000257

8118000647

8740195967

SL764+ SL

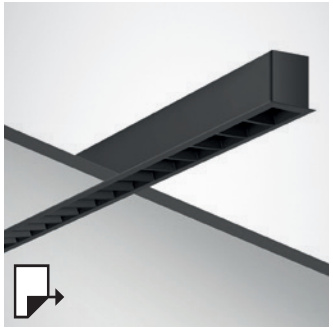
IP 30 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso

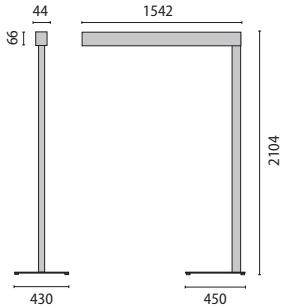
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

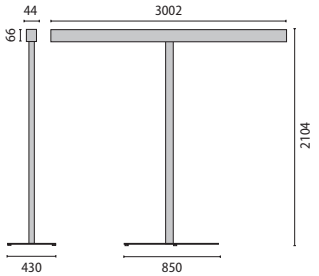
SL764+ PL



SL764+ RF



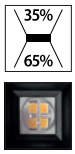
SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

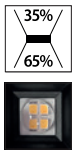
IP30 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
71	I	-	✓	80	4000	-	9830	■	**3115662**	✓
71	I	-	✓	80	3000	-	9830	■	**3118005**	✓

SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	**3115663**	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	**3118006**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SL764+ SL			
Mando a distancia "Master"		**8740195967**	✓

8740195967

SL713SL LED

Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

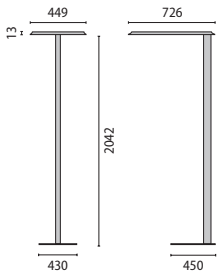
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

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

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

SL713AB ROUND LED

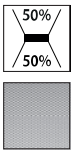
SL713PL ROUND LED



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122123**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122105**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122125**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122107**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122121**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122103**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122122**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122104**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122124**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122106**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122120**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122102**	✓
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122135**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122117**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122137**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122119**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122133**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122115**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122134**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122116**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122136**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122118**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122132**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122114**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122129**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122111**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122131**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122113**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122127**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122109**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122128**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122110**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122130**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122112**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122126**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122108**	✓

Accesorios opcionales

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

8118000647

8118000257

SL740SL LED

TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany

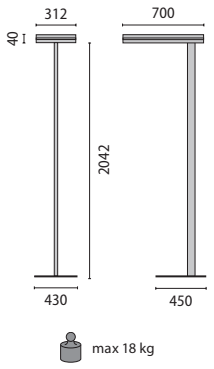
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

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

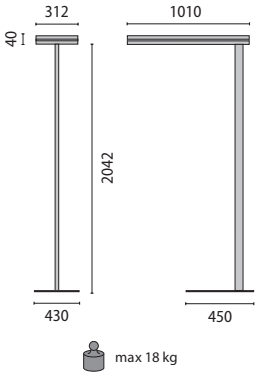
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



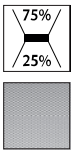
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

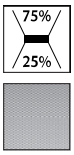
IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938411**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761935431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761935411**	✓

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

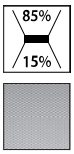
IP20 - IK07 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608411**	✓
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761605431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761605411**	✓

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



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

Accesorios opcionales

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

8118000257

8118000647

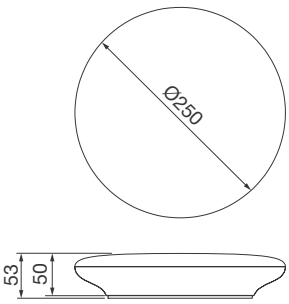
ELIA CL

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

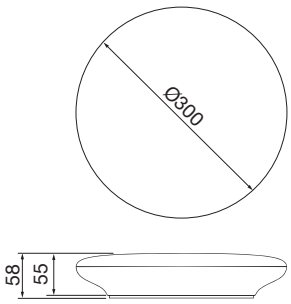
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C

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

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C

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

FL ROUND+ 333 SM

Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

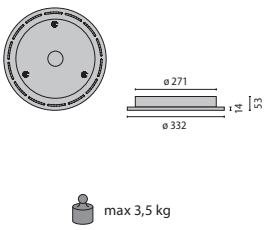
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE

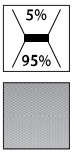
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 SM

FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

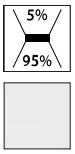
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123884**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123874**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124786**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124784**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123888**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123878**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123882**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123872**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124785**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124783**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123886**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123876**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123891**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3124787**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123893**	✓

FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123885**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123875**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123881**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123871**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123889**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123879**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123883**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123873**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123880**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123870**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123887**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123877**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123892**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123890**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123894**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 333 SM			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

FL ROUND+ 555 SM

Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

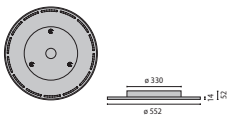
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE

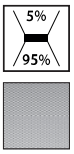
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 555 SM

FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

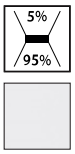
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124036**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124026**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124811**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124809**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124040**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124030**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124011**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124001**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124806**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124804**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124015**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124005**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124034**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124024**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124810**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124808**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124038**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124028**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124009**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3123999**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124805**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124803**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124013**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124003**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124043**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124812**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124045**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124018**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124807**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124020**	✓

FL ROUND+ 555 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124037**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124027**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124033**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124023**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124041**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124031**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124012**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124002**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124008**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123998**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124016**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124006**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124035**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124025**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124032**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124022**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124039**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124029**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124010**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124007**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123997**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124014**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124004**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124044**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124042**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124046**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124019**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124017**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124021**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 555 SM			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM

Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

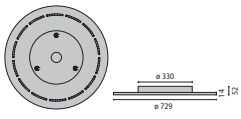
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND 777 SM

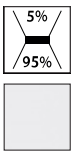
FL ROUND+ 777 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124186**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124176**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124851**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124849**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124190**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124180**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124161**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124151**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124846**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124844**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124165**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124155**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124184**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124174**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124850**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124848**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124188**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124178**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124159**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124149**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124845**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124843**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124163**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124153**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124193**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124852**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124195**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124168**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124847**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124170**	✓

FL ROUND+ 777 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124187**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124177**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124183**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124173**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124191**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124181**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124162**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124152**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124158**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124148**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124166**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124156**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124185**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124175**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124182**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124172**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124189**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124179**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124160**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124150**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124157**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124147**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124164**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124154**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124194**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124192**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124196**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124169**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124167**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124171**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 777 SM			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM

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

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

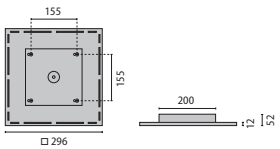
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado

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

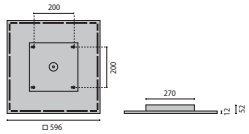
Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP

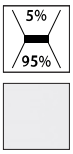


max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

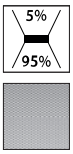
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691233300**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691236300**	✓

FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661403400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661403300**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661406400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661406300**	✓

FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

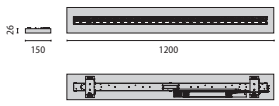
FLEXILED SM

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

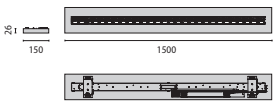
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de superficie para interior, compuesto por:
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones

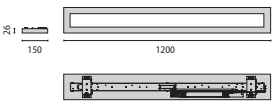
La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- El reflector negro garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
- El bañador de pared con distribución asimétrica de la luz garantiza una iluminación óptima del panel
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales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



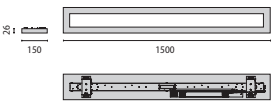
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM

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

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED SM LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122045**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122044**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122047**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122046**	✓

FLEXILED SM MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED SM OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

3123706
3123707
3124221
3124222

SL629 AB

Flughafen Office - Hannover - Germany

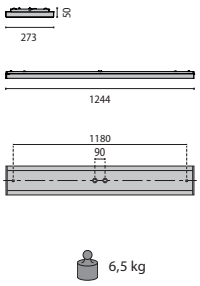
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

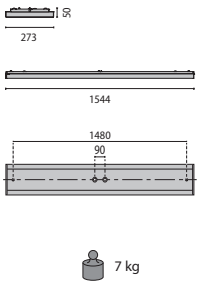
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

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



SL629 AB PRISM



SL629 AB PRISM

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

3117260

3122586

3122587

SL630 AB

Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

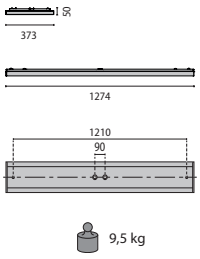
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

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

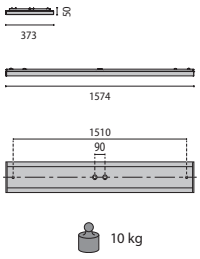
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:

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



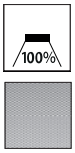
SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661613430**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661613330**	✓
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661613410**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661613310**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661453430**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661453330**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661453410**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661453310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661616430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661616330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661616410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661616310**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661456430**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661456330**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661456410**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661456310**	✓

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

SL713AB ROUND LED

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

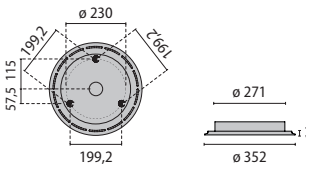
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria de superficie LED redonda para interiores compuesta de:

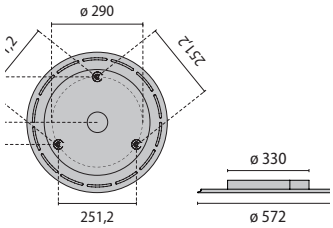
- ¬ Cuerpo en perfil de aluminio, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- ¬ Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución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

Public Utilities Company - Lehrte - Germany

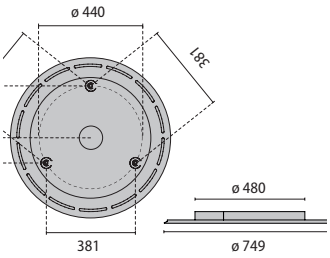
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



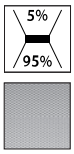
SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

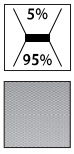
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122355**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122349**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122353**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122347**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122357**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122351**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122354**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122348**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122352**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122346**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122356**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122350**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122399**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122397**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122395**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122393**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343314**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122398**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122396**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122394**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122392**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346314**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122316**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122314**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122312**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122310**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483314**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122315**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122313**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122311**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122309**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486314**	✓

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

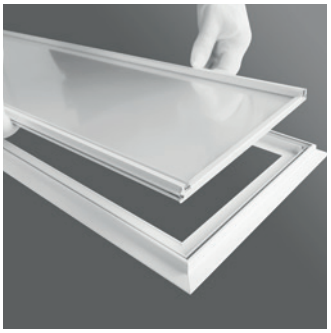
De Romein Group - Veendam - Netherlands

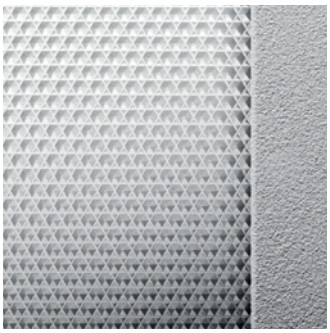
SL720+ SM

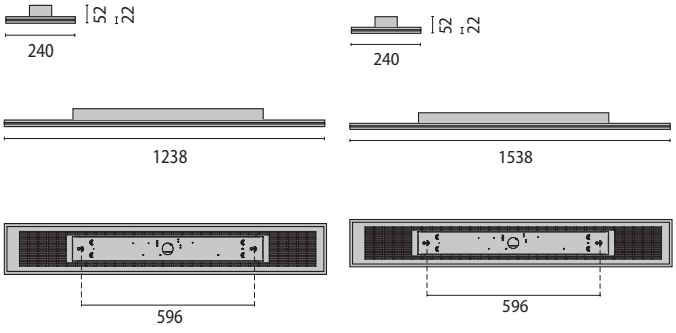
GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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





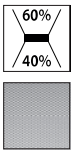


SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115916**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115915**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115912**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115911**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115914**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115913**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115910**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115909**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114881**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114880**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114877**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114876**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114879**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114878**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114875**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114874**	✓
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115908**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115907**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115904**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115903**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115906**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115905**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115902**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115901**	✓
Power LED - regulable DALI con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114889**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114888**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114885**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114884**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114887**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114886**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114883**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114882**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114893**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114891**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114892**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114890**	✓
TunableWhite Power LED - HCL con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114897**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114895**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114896**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114894**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115920**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115918**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115919**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115917**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114901**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114899**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114900**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114898**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 con BT - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240V 50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115928**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115926**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115927**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115925**	✓
TunableWhite Power LED - HCL sensor de luz diurna y PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115924**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115922**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115923**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115921**	✓

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED

IP 20 CLASS I CE UK CA

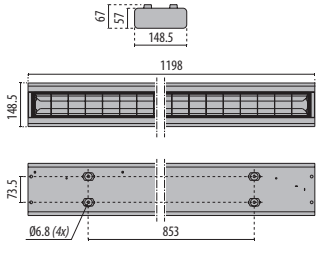
WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

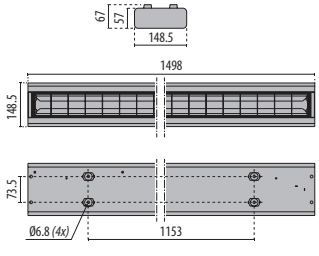
Luminaria de superficie de baja luminancia equipada con una rejilla de aluminio satinado ideal para la iluminación de oficinas, salas de conferencias, centros comerciales, etc, constituida por:

- 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

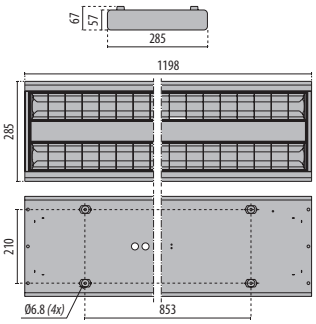
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



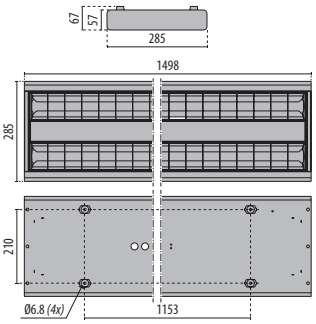
RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
2x



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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100		1498	**3100085**	✓
19	I	-	-	80	4000	-	1900		1198	**3100084**	✓

RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	-	80	4000	-	6200		1498	**3100087**	✓
38	I	-	-	80	4000	-	3800		1198	**3100086**	✓

WL RECT

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

WH-87 / Blanco / Rugoso

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

WL ROUND

max 0,9 kg

WL
900 OPAL

max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

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

WL1200 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

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

WL1500 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

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

WL ROUND

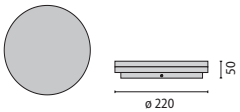
IP 20
IP 54
IK 10
650° C
MULTI POWER
MULTI WHITE
CLASS II
HF
DALI

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

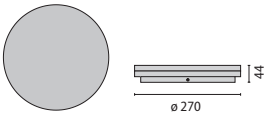
Luminaria de LED de pared y superficie para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de plástico (WL220/WL270)
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo (WL400)
- ¬ Óptica de orientación de tecnopolímero para una difusión homogénea de la luz en toda el área difusora
- ¬ Emisión de luz directa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

WL SQUARE



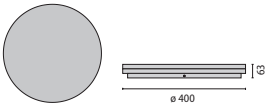
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

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

WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

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

WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

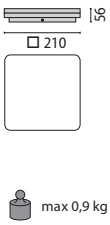
WL SQUARE

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

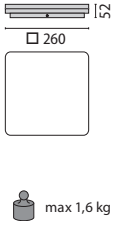
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

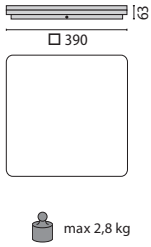
WL RECT



WL
210 OPAL



WL
260 OPAL



WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

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

WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

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

WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

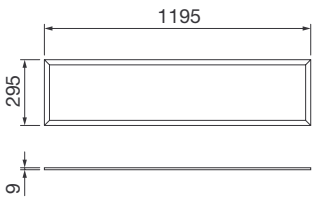
ELIA PL M1 1200

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Panel LED ideal para la iluminación de oficinas

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



ELIA PL M1 1200

ELIA PL M1 1200 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

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

ELIA PL M1 1200 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1921

GWS2992

ELIA PL M2 600

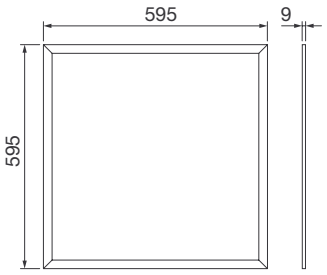
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Panel LED ideal para la iluminación de oficinas

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

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL M2 600

ELIA PL M2 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

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

ELIA PL M2 600 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1921

GWS2992

ELIA PL M3 625

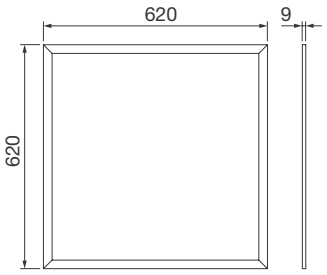
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Panel LED ideal para la iluminación de oficinas

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

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



ELIA PL M3 625

ELIA PL M3 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

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

ELIA PL M3 625 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1921

GWS2992

FL ROUND+ 333 RE

Public Utilities Company - Lehrte - Germany

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

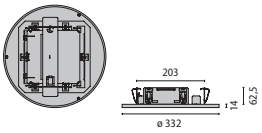
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



203 mm | max 3,8 kg

FL ROUND+ 333 RE

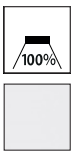
FL ROUND+ 333 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123859**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123849**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124791**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124789**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123863**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123853**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123857**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123847**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124790**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124788**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123861**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123851**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3123866**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124792**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3123868**	✓

FL ROUND+ 333 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



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

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 333 RE			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

FL ROUND+ 555 RE

Public Utilities Company - Lehrte - Germany

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

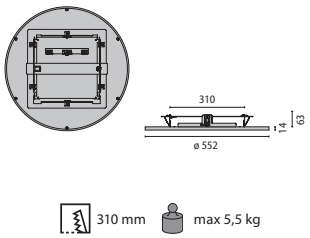
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM

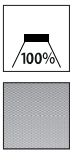
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 555 RE

FL ROUND+ 555 RE MP

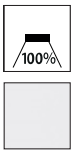
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123986**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123976**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124821**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124819**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123990**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123980**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123961**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123951**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124816**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124814**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123965**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123955**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123984**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123974**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124820**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124818**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123988**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123978**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123959**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123949**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124815**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124813**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123963**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123953**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123993**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124822**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123995**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123968**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124817**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123970**	✓

FL ROUND+ 555 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123987**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123977**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123983**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123973**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123991**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123981**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123962**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123952**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123958**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123948**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123966**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123956**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123985**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123975**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123982**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123972**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123989**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123979**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123960**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123950**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123957**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123947**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123964**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123954**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123994**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123992**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123996**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123969**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123967**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123971**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 555 RE			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

FL ROUND+ 777 RE

Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

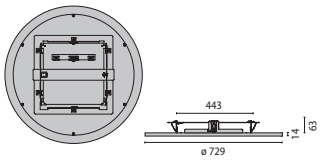
GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 777 RE

FL ROUND+ 777 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124136**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124126**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124861**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124859**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124140**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124130**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124111**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124101**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124856**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124854**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124115**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124105**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124134**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124124**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124860**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124858**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124138**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124128**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124109**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124099**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124855**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124853**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124113**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124103**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124143**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124862**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124145**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124118**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124857**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124120**	✓

FL ROUND+ 777 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124137**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124133**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124141**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124127**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124123**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124131**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124112**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124102**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124108**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124098**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124116**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124106**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124135**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124132**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124139**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124125**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124122**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124129**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124110**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124100**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124107**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124097**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124114**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124104**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124144**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124142**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124146**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124119**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124117**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124121**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 777 RE			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

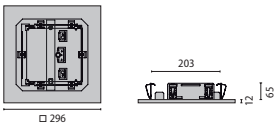
FL SQUARE RE

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

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

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

100%

Accesorios opcionales

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

3122585

3122586

3122587

FLEXILED IL

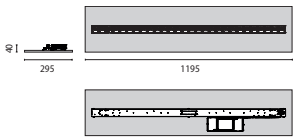
IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

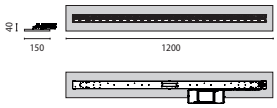
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrada para interiores compuesta por:
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones

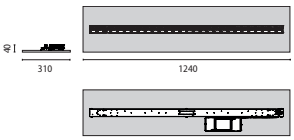
La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Luz sin barreras
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- El bañador de pared con distribución asimétrica de la luz garantiza una iluminación óptima del panel
- El reflector negro, blanco o metalizado garantiza la máxima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



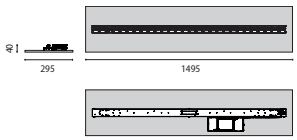
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV

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

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FLEXILED IL			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	◪	**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	◪	**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

FLEXILED RE

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

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

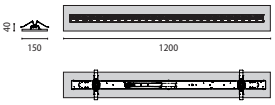
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminarias empotradas para interior, compuesto por:
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones

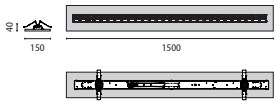
La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Luz sin barreras
- El reflector negro, blanco o metalizado garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- El bañador de pared con distribución asimétrica de la luz garantiza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

FLEXILED IL

FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV

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

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

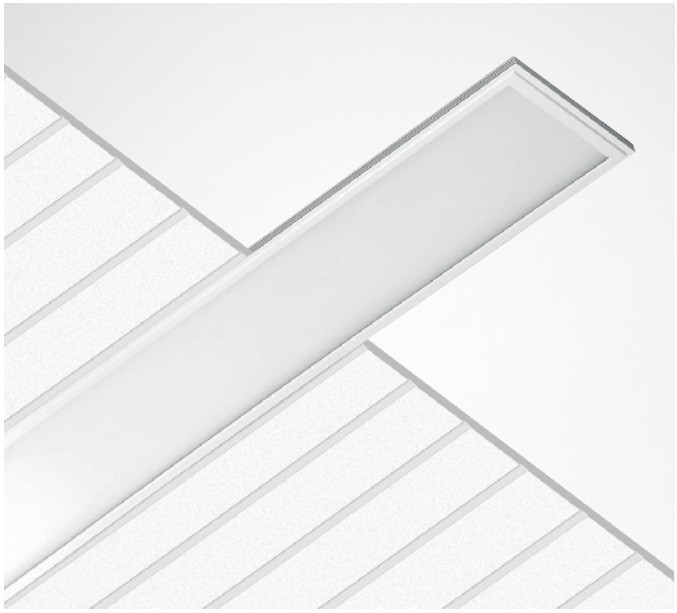
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FLEXILED RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único	▨	**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble	▨	**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

PLATO 1200



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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

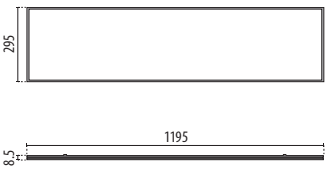
WH-87 / Blanco / Rugoso

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

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

PLATO 600

PLATO 625



PLATO 1200

PLATO 1200 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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	☐	1195	**3116614**	✓
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	☐	1195	**3116613**	✓
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	☐	1195	**3116612**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	☐	1195	**3116611**	✓

Caja para alimentaciòn

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

19-02565

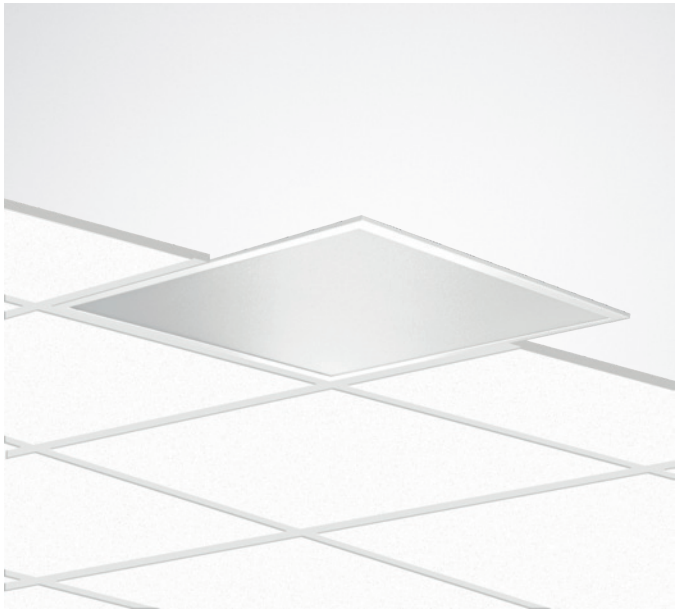
19-02566

Accesorios opcionales

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

19-02567

PLATO 600



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

WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

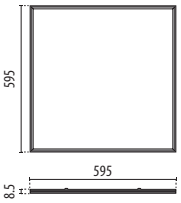
Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:
- ¬ Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- ¬ Difusor de tecnopolímero microprismático para una difusión homogénea, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad de la luz
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver externo ON/OFF incluido

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

PLATO 625

PLATO 1200



PLATO 600

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	5110	4026		595	**3116610**	✓
32	II	-	✓	90	3000	4540	3706		595	**3116609**	✓
32	II	-	✓	80	4000	5054	4080		595	**3116608**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4718	3848		595	**3116607**	✓

PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

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

PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

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

Caja para alimentaciòn

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

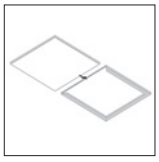
19-02565

19-02566

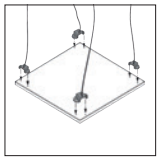
Accesorios opcionales

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

19-02567



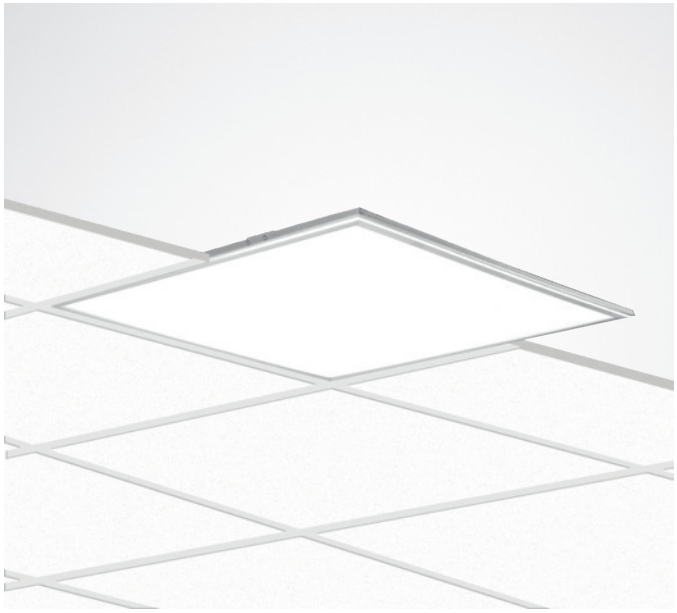
3116983



3116616

Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

PLATO 625



TETRA PAK - Modena - Italy

PLATO 600

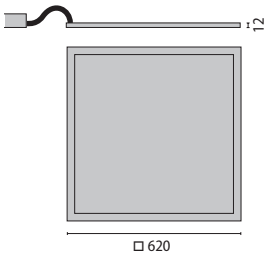
PLATO 1200

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado

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



PLATO 625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28	I	-	✓	90	4000	4000	2890	☐	620	**3118514**	✓
34						4760	3430				
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28	I	-	✓	90	3000	4000	2950	☐	620	**3118513**	✓
34						4760	3500				
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28	I	-	✓	80	4000	4700	3790	☐	620	**3118512**	✓
34						5600	4500				
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28	I	-	✓	80	3000	4700	3470	☐	620	**3118511**	✓
34						5600	4120				
40						6500	4740				
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5600	3860	☐	620	**3118515**	✓

PLATO 625 MP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C

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

PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	I	-	-	90	4000	3230	2470		620	**3118505**	✓
29						4000	3050				
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23	I	-	-	90	3000	3230	2470		620	**3118504**	✓
29						4000	3050				
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23	I	-	-	80	4000	3800	2900		620	**3117705**	✓
29						4700	3580				
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23	I	-	-	80	3000	3800	2900		620	**3117704**	✓
29						4700	3580				
36						5600	4250				
42						6500	4880				
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	-	-	80	tw 2700-6500	5500	4150		620	**3118506**	✓

PLATO 625 OP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C

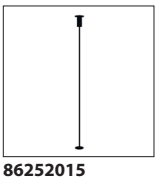
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	I	-	✓	90	4000	3230	2470		620	**3118503**	✓
29						4000	3050				
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23	I	-	✓	90	3000	3230	2470		620	**3118502**	✓
29						4000	3050				
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23	I	-	-	80	4000	3800	2900		620	**3114723**	✓
29						4700	3580				
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23	I	-	-	80	3000	3800	2900		620	**3114722**	✓
29						4700	3580				
36						5600	4250				
42						6500	4880				

Accesorios opcionales

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

86256010

890000410



86252015

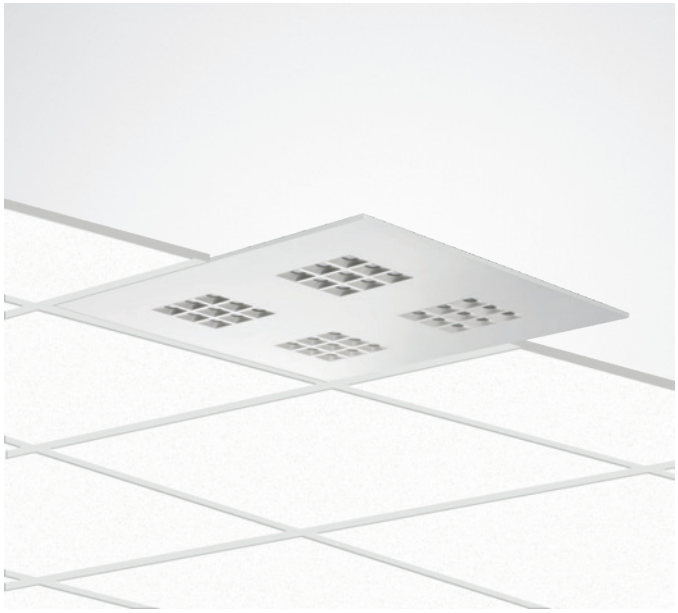
8103031800
8105031800

3122585

3122586

3122587

AMIGO 36

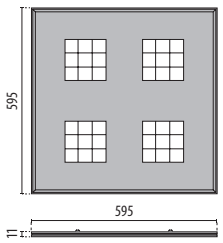


WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C

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

AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

3109055

19-02531

3111872

ELA 600

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

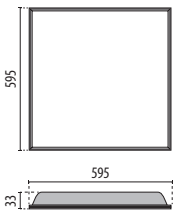
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria empotrable de LED compuesta por:
- ¬ Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- ¬ Difusor de tecnopolímero prismático
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver externo ON/OFF incluido

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

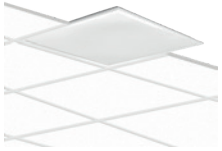
ELA 625



ELA 600 PR

ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476		595	**3116606**	✓
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181		595	**3116605**	✓
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988		595	**3116604**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590		595	**3116603**	✓

Caja para alimentaciòn

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

19-02565

19-02566

Accesorios opcionales

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

19-02567

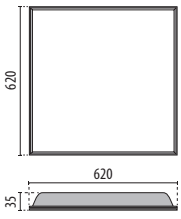
ELA 625

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

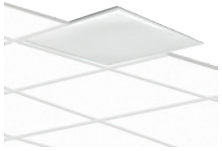
ELA 600



ELA 625 PR

ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C



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

Accesorios opcionales

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

3122585

3122586

3122587

ELIA PL BACKLIT M1 1200

IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | UKCA

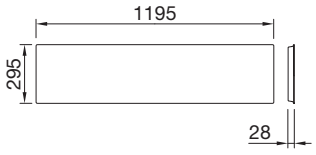
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED empotrable modular para aplicaciones de iluminación interior

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

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M1 1200

ELIA PL BACKLIT M1 1200 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWS2992

ELIA PL BACKLIT M2 600

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

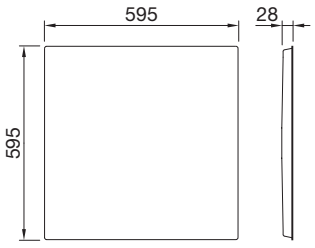
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED empotrable modular para aplicaciones de iluminación interior

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

Orobia Climbing - Curno - Italy



ELIA PL BACKLIT M2 600

ELIA PL BACKLIT M2 600 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWS2992

ELIA PL BACKLIT M3 625

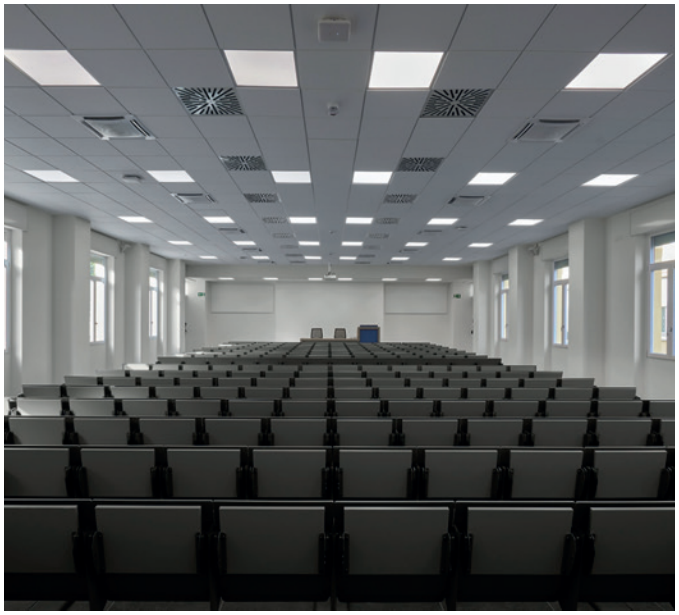
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

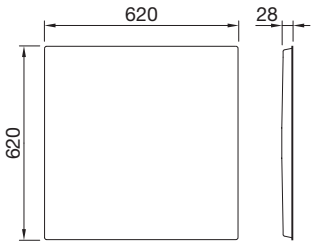
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED empotrable modular para aplicaciones de iluminación interior

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



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M3 625

ELIA PL BACKLIT M3 625 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

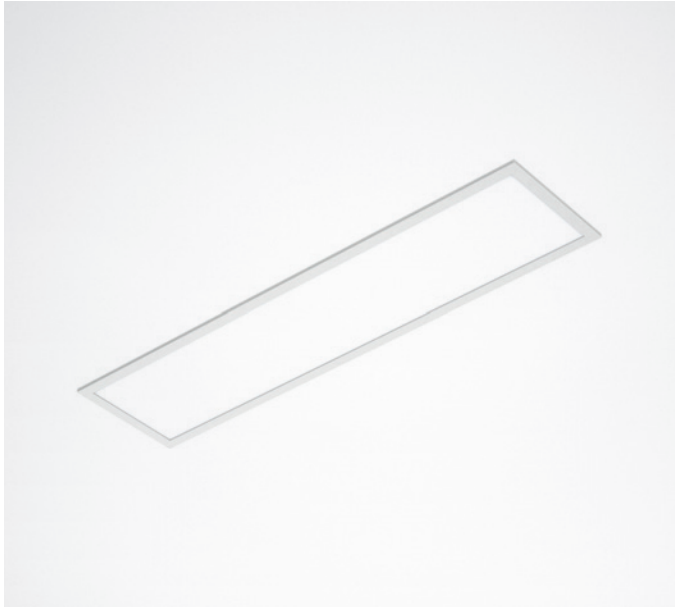
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		620	**GWF1610NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		620	**GWF1610NT830**	✓
Power LED dimmable DALI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

Accesorios opcionales

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

GWS2992

ELIA PL IP65 M1 1200



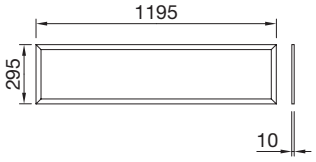
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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

GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

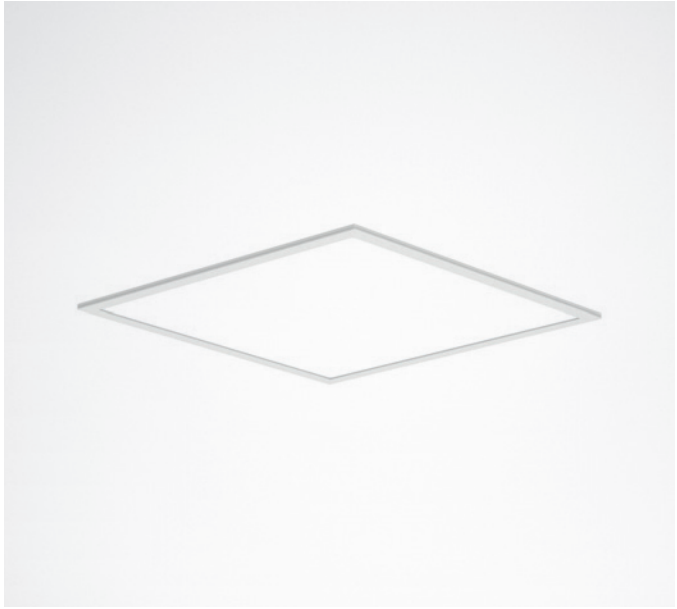
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		1195	**GWF1910LA830**	✓

Accesorios opcionales

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

GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600



IP 65 | 650°C | CLASS II | CE | UKCA

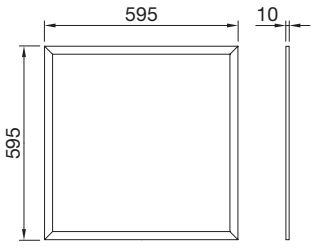
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

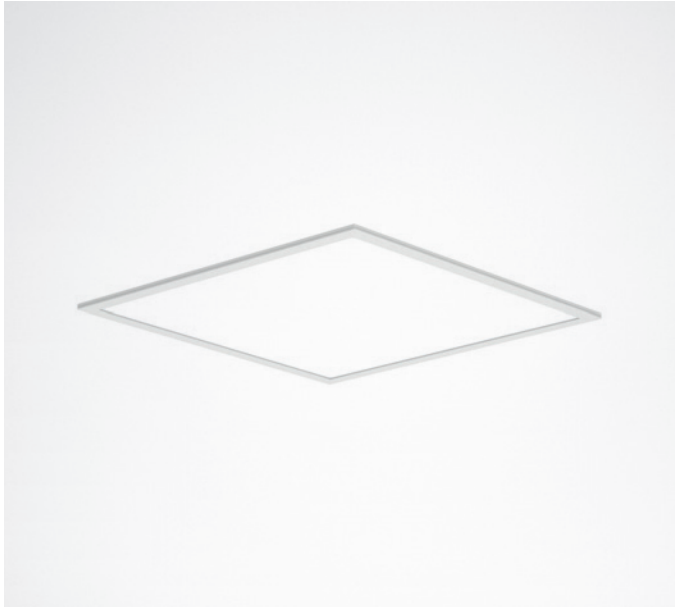
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		595	**GWF1910MA830**	✓

Accesorios opcionales

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

GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



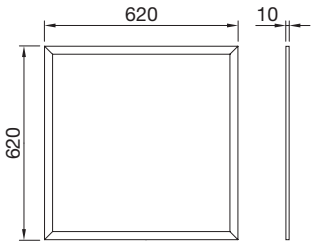
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1925

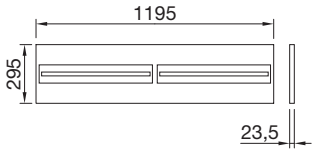
VISIO [16] M1 1200

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1929

GWS2992

VISIO [16] M2 600

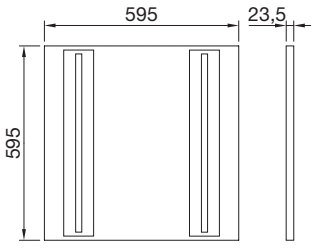
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1921

GWS2992

VISIO [16] M3 625

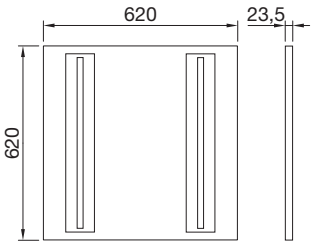
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWF1929

GWS2992

IN-TENSE PL

Private Villa - Verona - Italy

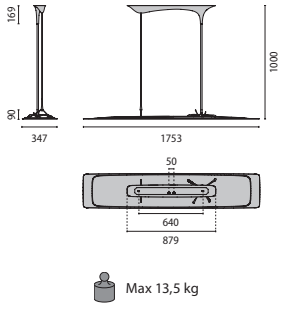
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

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 em alumínio fundido
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión

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



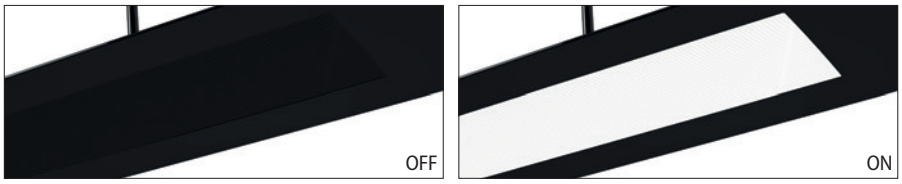
IN-TENSE PL M2

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421943482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421943382**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421946482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421946382**	✓



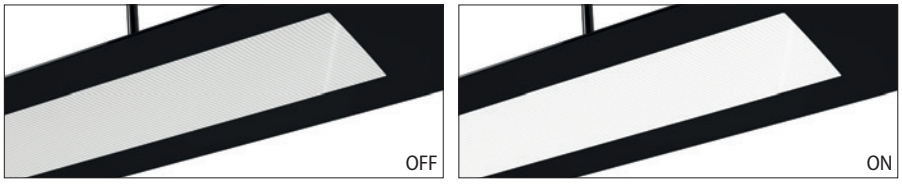
Óptica de cristal negro parcialmente reflejado y brillante con borde de cerámica negro (BLACK DRK) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723382**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓



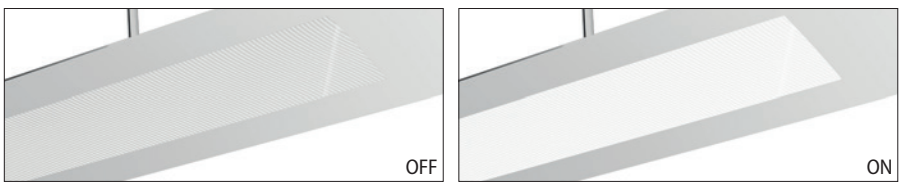
Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723322**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726322**	✓



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

Private house - Verona - Italy

LIQUID PL

Vetroin offices - Brescia - Italy

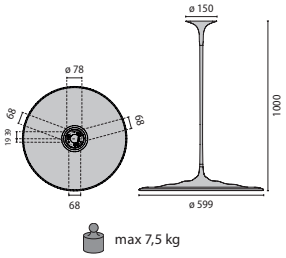
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

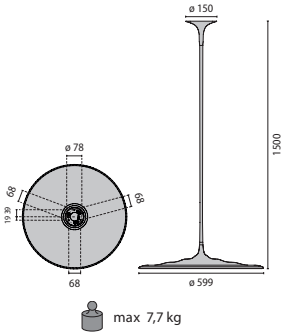
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Brillante
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Brillante
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

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

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



LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

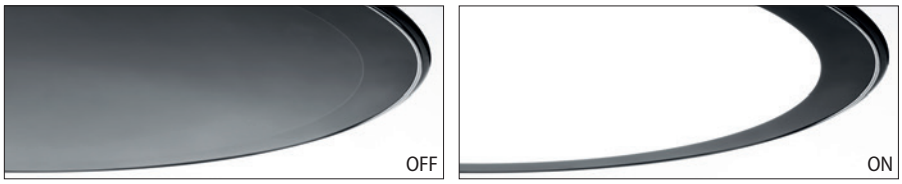
IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553381**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556381**	✓

LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553382**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓



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

LIQUID PL M2 WHITE

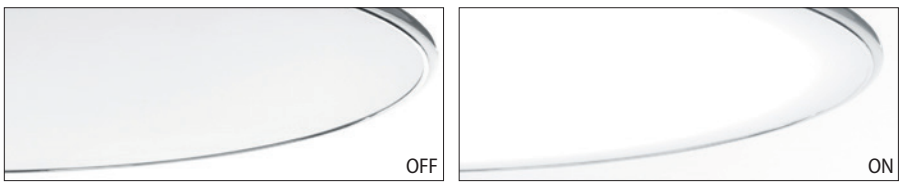
IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553311**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556311**	✓

LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553312**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓



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

Vetroin Offices - Brescia - Italy

MERCURY PL

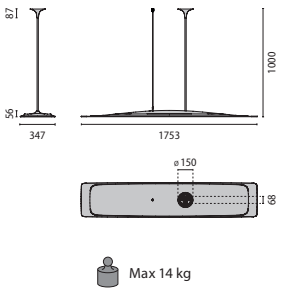
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

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

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



MERCURY PL M2

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221723482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221723382**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221726482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221726382**	✓

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

MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323382**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓

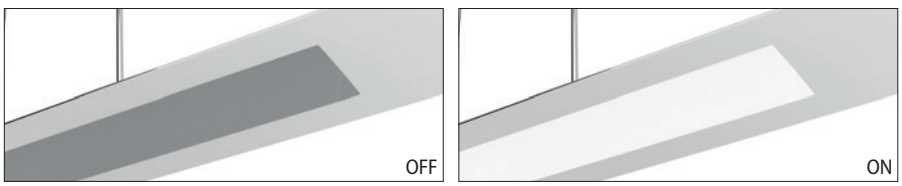
Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad

MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323322**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓



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

ROBRI - Wekerom - Netherlands

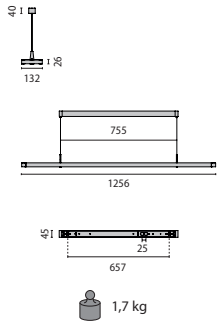
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | SMART | CE | EAC | UKCA

■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
□ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

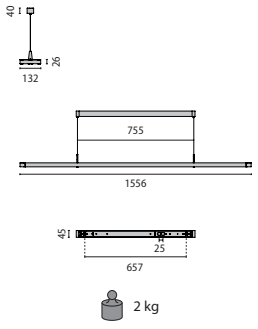
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

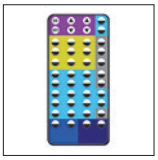
SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115691**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115690**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441863410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441863310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441713410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441713310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115683**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115682**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441693410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441693310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441583410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441583310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115693**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115692**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441866410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441866310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441716410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441716310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115685**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115684**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441696410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441696310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441586410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441586310**	✓
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115695**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115694**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441868410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441868310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441718410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441718310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115687**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115686**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441698410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441698310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441588410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441588310**	✓
Power LED - sensor bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115697**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115696**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441869410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441869310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441719410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441719310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115689**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115688**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441699410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441699310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441589410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441589310**	✓

Accesorios opcionales

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



8118000257

8118000647

FL ROUND+ 333 PL

MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

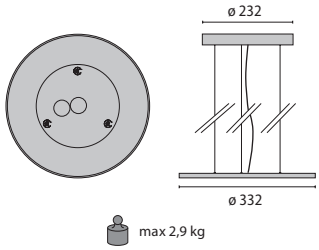
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM

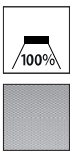
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

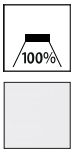
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124299**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124289**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124801**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124799**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124303**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124293**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124297**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124287**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124800**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124798**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124301**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124291**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124306**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124802**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124308**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

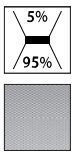
IP20 - IK06 - 650 °C



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

FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

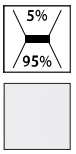
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123834**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123824**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124796**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124794**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123838**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123828**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123832**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123822**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124795**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124793**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123836**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123826**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123841**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3124797**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123843**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



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

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 333 PL			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

FL ROUND+ 555 PL

Pibank offices - Madrid - Spain

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

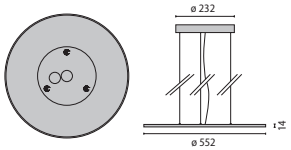
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM

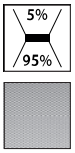
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

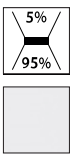
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124349**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124339**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124841**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124839**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124353**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124343**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124324**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124314**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124836**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124834**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124328**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124318**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124347**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124337**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124840**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124838**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124351**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124341**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124322**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124312**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124835**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124833**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124326**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124316**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124356**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124842**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124358**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124331**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124837**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124333**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP DIRECT

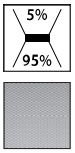
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124350**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124340**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124346**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124336**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124354**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124344**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124325**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124315**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124321**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124311**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124329**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124319**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124348**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124338**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124345**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124335**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124352**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124342**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124323**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124320**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124310**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124327**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124317**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124357**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124355**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124359**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124332**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124330**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124334**	✓

FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

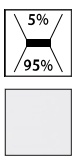
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123934**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123924**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124831**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124829**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123938**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123928**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123909**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123899**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124826**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124824**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123913**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123903**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123932**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123922**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124830**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124828**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123936**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123926**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123907**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123897**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124825**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124823**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123911**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123901**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123941**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124832**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123943**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123916**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124827**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123918**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123935**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123925**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123931**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123921**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123939**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123929**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123910**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123900**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123906**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123896**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123914**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123904**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123933**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123923**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123930**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123920**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123937**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123927**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123908**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123898**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123905**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123895**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123912**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123902**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123942**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123940**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123944**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123917**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123915**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123919**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 555 PL			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

FL ROUND+ 777 PL

Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

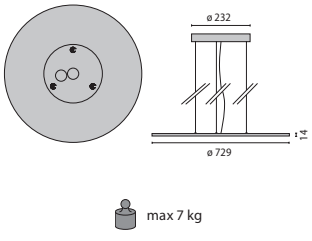
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- ¬ A prueba del futuro gracias a actualizaciones sencillas (motor de luz y convertidor sustituibles)

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

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM

FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 777 PL

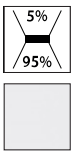
FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124399**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124389**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124881**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124879**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124403**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124393**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124374**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124364**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124876**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124874**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124378**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124368**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124397**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124387**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124880**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124878**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124401**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124391**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124372**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124362**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124875**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124873**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124376**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124366**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124406**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124882**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124408**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124381**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124877**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124383**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP DIRECT

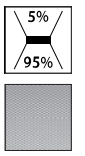
IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124400**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124396**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124404**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124390**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124386**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124394**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124375**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124365**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124371**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124361**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124379**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124369**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124398**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124395**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124402**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124388**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124385**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124392**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124373**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124363**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124370**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124360**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124377**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124367**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124407**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124405**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124409**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124382**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124380**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124384**	✓

FL ROUND+ 777 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124086**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124076**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124871**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124869**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124090**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124080**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124061**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124051**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124866**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124864**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124065**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124055**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124084**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124074**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124870**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124868**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124088**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124078**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124059**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124049**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124865**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124863**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124063**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124053**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124093**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124872**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124095**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124068**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124867**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124070**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124087**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124077**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124083**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124073**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124091**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124081**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124062**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124052**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124058**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124048**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124066**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124056**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124085**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124075**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124082**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124072**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124089**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124079**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124060**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124050**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124057**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124047**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124064**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124054**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124094**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124092**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124096**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124069**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124067**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124071**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND+ 777 PL			
Módulo Casambi externo		**3122585**	✓
Interruptor inalámbrico de pared único		**3122586**	✓
Interruptor de pared inalámbrico doble		**3122587**	✓

3122585

3122586

3122587

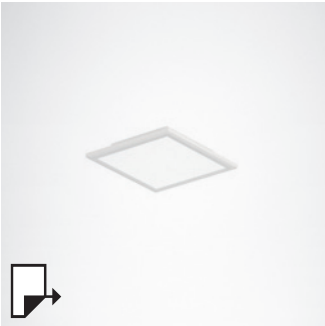
FL SQUARE PL

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

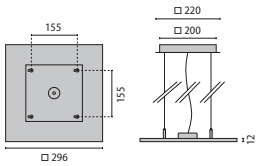
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291233300**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291236300**	✓

100%

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

FLEXILED PL

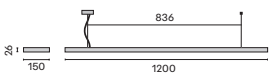
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

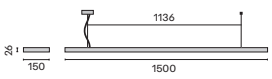
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones

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



FLEXILED PL



FLEXILED PL

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

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	-	✓	80	4000	10910	9050		1500	**3123687**	✓
52	I	-	✓	80	4000	9320	7740		1200	**3123684**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	-	✓	80	4000	10910	9050		1500	**3123693**	✓
52	I	-	✓	80	4000	9320	7740		1200	**3123690**	✓

FLEXILED PL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

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

FLEXILED PL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

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

SL629 PL

Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

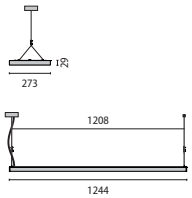
- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

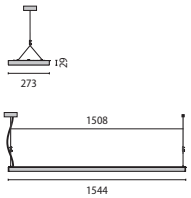
- ¬ Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- ¬ Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para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

SL629 AB

SL630 AB



SL629 PL PRISM



SL629 PL PRISM

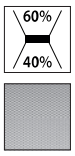
SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261403430**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261403330**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261403410**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261403310**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261283430**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261283330**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261283410**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261283310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261406430**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261406330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261406410**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261406310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261286430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261286330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261286410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261286310**	✓

SL629 PL PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3119898**	✓
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3112452**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860		1544	**3112450**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461783430**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461783330**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12000	8680		1544	**3119886**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11640	8420		1544	**3119888**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461783410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461783310**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3119897**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3112480**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970		1244	**3112448**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461543430**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461543330**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**3119890**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**3119892**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461543410**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461543310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3112453**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860		1544	**3112451**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461786430**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461786330**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12000	8680		1544	**3119885**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11640	8420		1544	**3119887**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461786410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461786310**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3112481**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970		1244	**3112449**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461546430**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461546330**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**3119889**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**3119891**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461546410**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461546310**	✓

SL629 PL CM

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

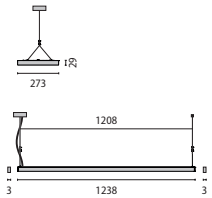
Sistema de iluminación compuesto de uno o varios módulos de luces y componentes que se pueden seleccionar individualmente

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

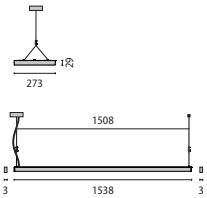
Haus der Höfe - Bonn - Germany

SL629 AB

SL630 AB



SL629 PL CM PRISM

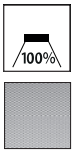


SL629 PL CM PRISM

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

SL629 PL CM PRISM

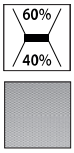
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	**8629261403438**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	**8629261403338**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	**8629261403418**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	**8629261403318**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	**8629261283438**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	**8629261283338**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	**8629261283418**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	**8629261283318**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	**8629261406438**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	**8629261406338**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	**8629261406418**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	**8629261406318**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	**8629261286438**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	**8629261286338**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	**8629261286418**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	**8629261286318**	✓

SL629 PL CM PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100	□	1538	**3112446**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860	□	1538	**3112444**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	**8629461783438**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	**8629461783338**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	**8629461783418**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	**8629461783318**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250	□	1238	**3112442**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970	□	1238	**3112440**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	**8629461543438**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	**8629461543338**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	**8629461543418**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	**8629461543318**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100	□	1538	**3112447**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860	□	1538	**3112445**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	**8629461786438**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	**8629461786338**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	**8629461786418**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	**8629461786318**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250	□	1238	**3112443**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970	□	1238	**3112441**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	**8629461546438**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	**8629461546338**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	**8629461546418**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	**8629461546318**	✓

Accesorios necesarios

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

862932230

862932210

862932310

862932330

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

SL713PL ROUND LED

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

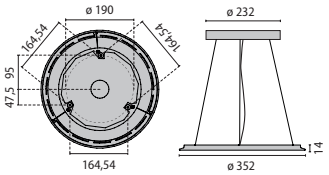
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

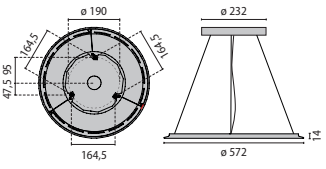
Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:

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

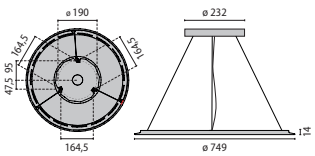
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



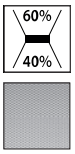
SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

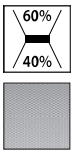
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122343**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122337**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122341**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122335**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122345**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122339**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122342**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122336**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122340**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122334**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122344**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122338**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

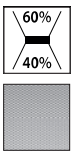
IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122389**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122387**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122385**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122390**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122388**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122386**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122384**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346310**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122298**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122296**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122294**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122292**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122297**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122295**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122293**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122291**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486310**	✓

Accesorios opcionales

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

3122586

3122587

Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL713+ PL

Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

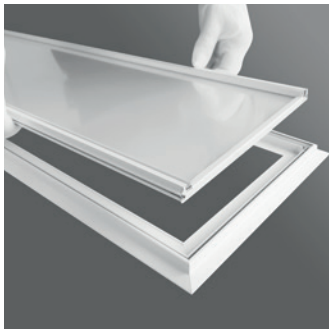
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

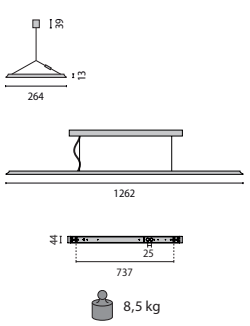
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

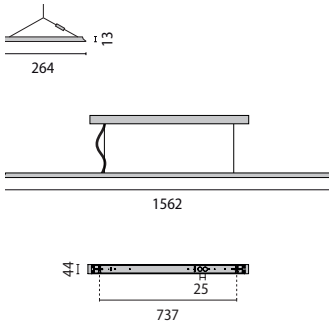
Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

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





SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111530**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111529**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120882**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120881**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111524**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111523**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111527**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111526**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120880**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120879**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111521**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111520**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111598**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111597**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120886**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120885**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111594**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111593**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111596**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111595**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120884**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120883**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111592**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111591**	✓
Power LED - regulable DALI con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112744**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112743**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112740**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112739**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112742**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112741**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112738**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112737**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111531**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111525**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111528**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111522**	✓
TunableWhite Power LED - HCL con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112423**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112421**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112422**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112420**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 con control bluetooth - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112748**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112746**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112747**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112745**	✓

Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

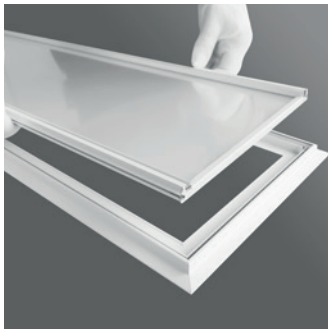
SL720+ PL

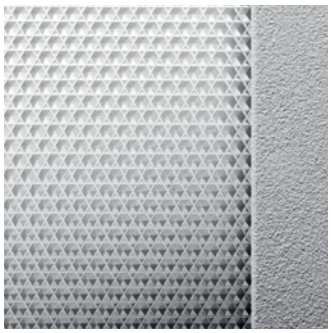
IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

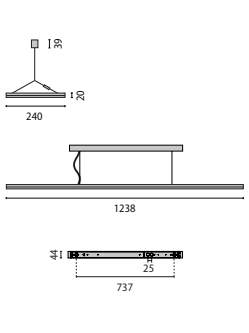
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

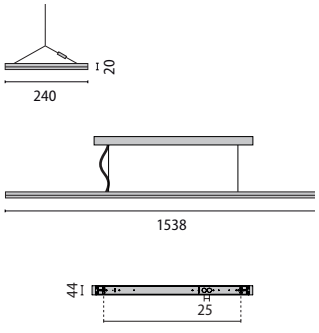
Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Difusor con microprismas para una difusión homogénea de la luz, deslumbramiento reducido y alta uniformidad luminosa (MP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda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







SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115958**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115957**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115950**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115949**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115954**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115953**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115946**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115945**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115960**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115959**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115952**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115951**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115956**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115955**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115948**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115947**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3111810**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3111809**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3111806**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3111805**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3111808**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3111807**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3111804**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3111803**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113286**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113285**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113282**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113281**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113284**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113283**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113280**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113279**	✓
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115942**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115941**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115934**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115933**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115938**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115937**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115930**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115929**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115944**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115943**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115936**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115935**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115940**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115939**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115932**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115931**	✓

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DL ROUND

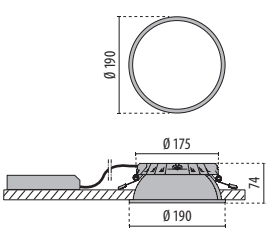
Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland

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

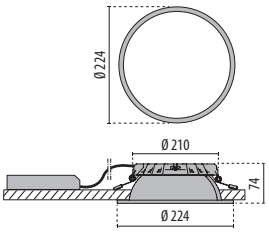
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114246**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108964**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114248**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108966**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114240**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108958**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114242**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108960**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114250**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108968**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114251**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108969**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114244**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108962**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114245**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108963**	✓
Power LED - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114247**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108965**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114249**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108967**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114241**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108959**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114243**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108961**	✓

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114300**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3110056**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114301**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3110057**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114298**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3110054**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114299**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3110055**	✓

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112233**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108976**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114256**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108978**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3111953**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108970**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3111834**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108972**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112232**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108980**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114258**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108981**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114254**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108974**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114135**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108975**	✓
Power LED - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114255**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108977**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114257**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108979**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114252**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108971**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114253**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108973**	✓

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114304**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110060**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114305**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110061**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114302**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110058**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114303**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110059**	✓

Accesorios opcionales

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

3109006

3109007

3109008

3109009

3109010

3109011

3109012

3109013

DL SQUARE

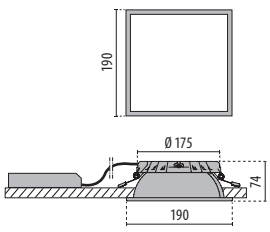
Microsoft headquarters - Monaco - Germany

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

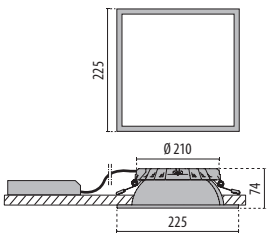
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114265**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108988**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114131**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108990**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114259**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108982**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114261**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108984**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114268**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108992**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114269**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108993**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114263**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108986**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114264**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108987**	✓
Power LED - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114266**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108989**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114267**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108991**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114260**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108983**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114262**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108985**	✓

DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114308**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3110064**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114309**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3110065**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114306**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3110062**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114307**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3110063**	✓

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114276**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114294**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109002**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114270**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108994**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114272**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108996**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114296**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109004**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114297**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109005**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114274**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108998**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114275**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108999**	✓
Power LED - Emergencia 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114277**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109001**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114295**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109003**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114271**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108995**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114273**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108997**	✓

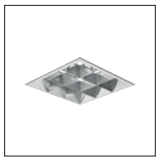
DL SQUARE MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114312**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110068**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110069**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114310**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110066**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114311**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110067**	✓

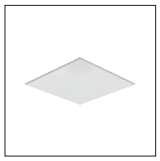
Accesorios opcionales

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



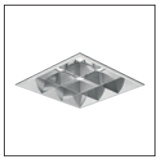
3109016

3109014



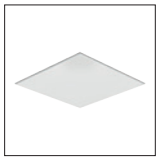
3109017

3109015

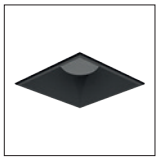


3109020

3109018



3109021



3109019

DLSB LED

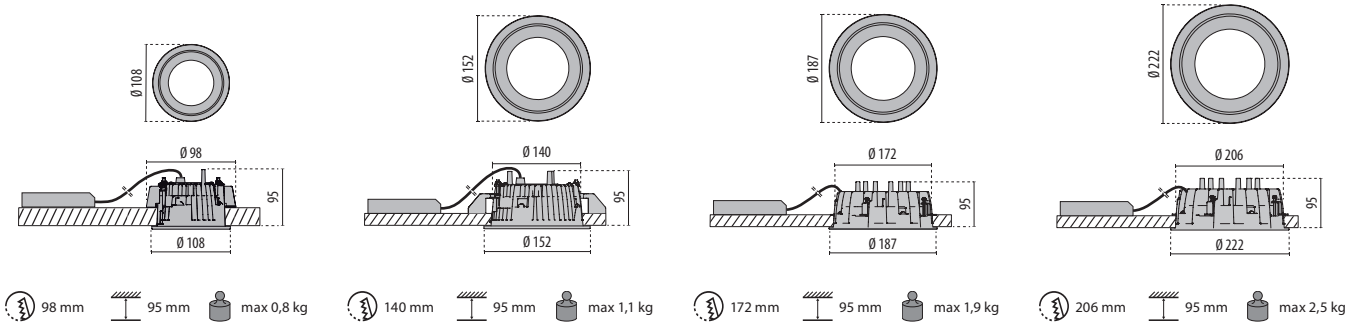
Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

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



DLSB
100 LED

DLSB
150 LED

DLSB
185 LED

DLSB
220 LED

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711334001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711333001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710934001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710933001**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711364001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711363001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710964001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710963001**	✓

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK04 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712334001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712333001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711233001**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712364001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712363001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711263001**	✓

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713334001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713333001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712434001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712433001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711634001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711633001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711233001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710834001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710833001**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713364001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713363001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712464001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712463001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711664001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711663001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711263001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710864001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710863001**	✓

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197		**822722334001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126		**822722333001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120		**822721734001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098		**822721733001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107		**822721234001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019		**822721233001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315		**822720834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287		**822720833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636		**822720534001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610		**822720533001**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197		**822722364001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126		**822722363001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120		**822721764001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098		**822721763001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107		**822721264001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019		**822721263001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315		**822720864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287		**822720863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636		**822720564001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610		**822720563001**	✓

MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

EB431-435 LED

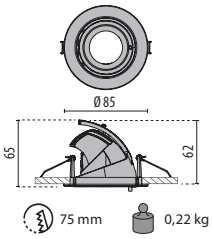
IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

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

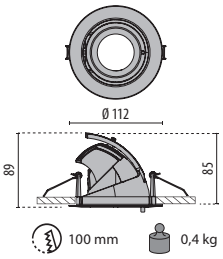
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

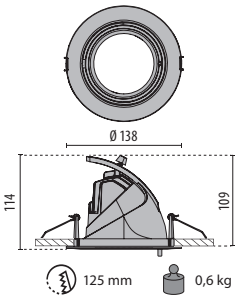
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



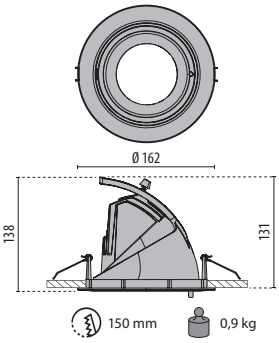
EB431 LED



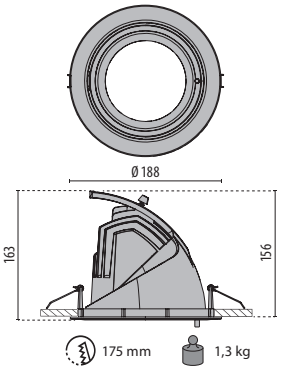
EB432 LED



EB433 LED

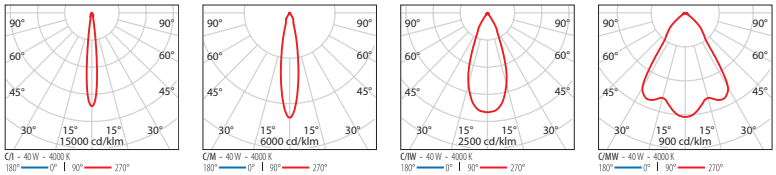


EB434 LED



EB435 LED

Identificación y clasificación de las ópticas



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	**8431164073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	**8431164073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	**8431164073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	**8431164073310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	**8431164076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	**8431164076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	**8431164076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	**8431164076310**	✓

EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	**8431174073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	**8431174073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	**8431174073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	**8431174073310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	**8431174076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	**8431174076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	**8431174076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	**8431174076310**	✓

EB432 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	**8432154133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	**8432154133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	**8432154133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	**8432154133310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	**8432154136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	**8432154136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	**8432154136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	**8432154136310**	✓

EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	**8432164133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	**8432164133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	**8432164133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	**8432164133310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	**8432164136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	**8432164136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	**8432164136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	**8432164136310**	✓

EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	**8432174133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	**8432174133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	**8432174133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	**8432174133310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	**8432174136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	**8432174136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	**8432174136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	**8432174136310**	✓

EB433 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	**8433154193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	**8433154193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	**8433154193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	**8433154193314**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	**8433154196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	**8433154196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	**8433154196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	**8433154196314**	✓

EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	**8433164193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	**8433164193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	**8433164193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	**8433164193314**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	**8433164196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	**8433164196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	**8433164196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	**8433164196314**	✓

EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	**8433174193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	**8433174193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	**8433174193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	**8433174193314**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	**8433174196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	**8433174196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	**8433174196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	**8433174196314**	✓

EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	**8433184193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	**8433184193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	**8433184193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	**8433184193314**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	**8433184196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	**8433184196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	**8433184196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	**8433184196314**	✓

EB434 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	**8434154253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	**8434154253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	**8434154253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	**8434154253310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	**8434154256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	**8434154256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	**8434154256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	**8434154256310**	✓

EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	**8434164253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	**8434164253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	**8434164253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	**8434164253310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	**8434164256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	**8434164256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	**8434164256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	**8434164256310**	✓

EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	**8434174253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	**8434174253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	**8434174253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	**8434174253310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	**8434174256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	**8434174256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	**8434174256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	**8434174256310**	✓

EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	**8434184253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	**8434184253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	**8434184253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	**8434184253310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	**8434184256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	**8434184256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	**8434184256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	**8434184256310**	✓

EB435 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	**8435174453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	**8435174453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	**8435174453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	**8435174453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	**8435174323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	**8435174323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	**8435174323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	**8435174323310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	**8435174456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	**8435174456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	**8435174456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	**8435174456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	**8435174326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	**8435174326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	**8435174326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	**8435174326310**	✓

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	**8435184453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	**8435184453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	**8435184453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	**8435184453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	**8435184323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	**8435184323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	**8435184323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	**8435184323310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	**8435184456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	**8435184456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	**8435184456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	**8435184456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	**8435184326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	**8435184326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	**8435184326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	**8435184326310**	✓

Accesorios opcionales

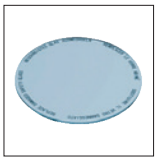
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EB432			
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8432961**	✓
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8432962**	✓
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8432963**	✓
Filtro de alimentos para verduras		**8432964**	✓
Filtro de alimentos para pescado		**8432965**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

8432961
8433961
8435961

8432962
8433962
8435962

8432963
8433963
8435963

8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965

8414900
8417900

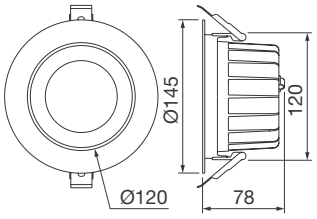
ELIA AL

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

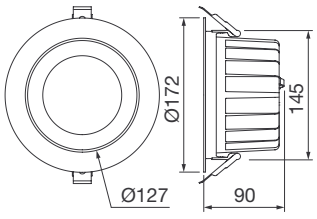
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Downlight de acentuación para zonas comerciales y oficinas

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



ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

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

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C

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

ELIA AL M2 25W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

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

ELIA AL M2 25W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWS2992

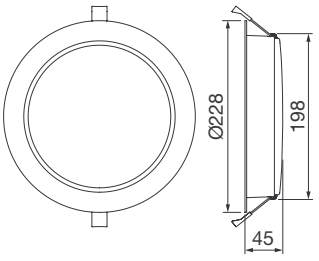
ELIA DL

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C

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

ELIA DL L2 35W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C

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

Accesorios opcionales

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

GWS2992

MANGO+ MAXI

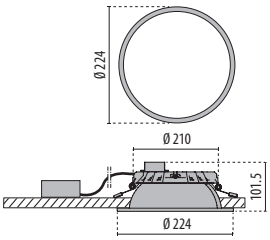
WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Neuroscience research - New South Wales - Australia

MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

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

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

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

MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	☐	**3116578**	✓
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	☐	**3116577**	✓

MANGO+ MIDI

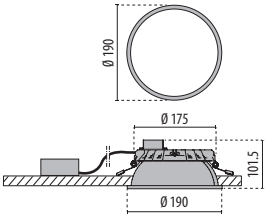
WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands

MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

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

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

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

MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

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

AS425 LED

VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal

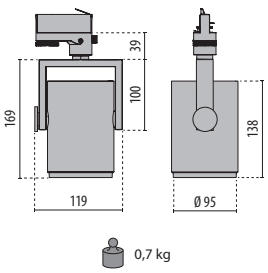
IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

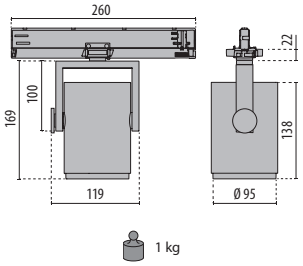
■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
□ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso

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®

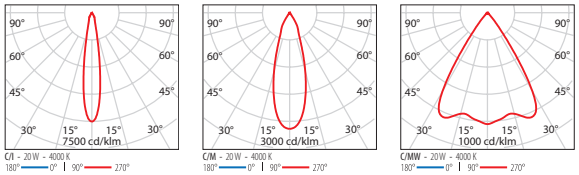


AS425 LED



AS425 LED

Identificación y clasificación de las ópticas



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**8425483173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**8425483173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**8425483173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**8425483173310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**3108542**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**3108543**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**3108541**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**3108426**	✓

Accesorios opcionales

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

8414900

8433961

8433962

8433963

8433964

8433965

Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED

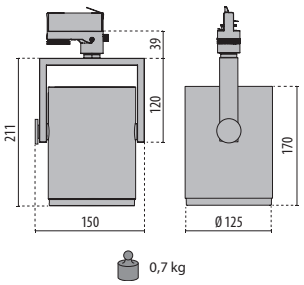
IP 20 | 650° C | CLASS I | CLASS II | DALI

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

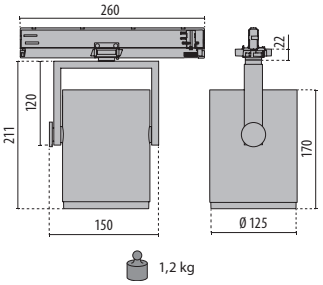
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

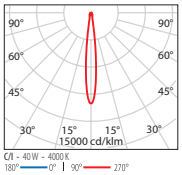


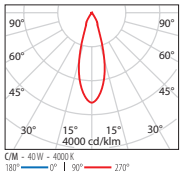
AS427 LED

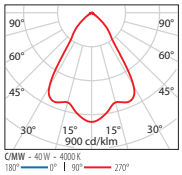


AS427 LED

Identificación y clasificación de las ópticas







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**8427453383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**8427453383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**8427453383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**8427453383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	**8427453333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	**8427453333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	**8427453333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	**8427453333310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**3108560**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**3108561**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**3108544**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**3108545**	✓

AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**8427463383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**8427463383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**8427463383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**8427463383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	**8427463333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	**8427463333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	**8427463333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	**8427463333310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**3108562**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**3108563**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**3108427**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**3108546**	✓

AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**8427483383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**8427483383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**8427483383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**8427483383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	**8427483333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	**8427483333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	**8427483333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	**8427483333310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**3108564**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**3108565**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**3108547**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**3108548**	✓

Accesorios opcionales

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

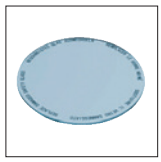
8417900

8435961

8435962

8435963

8435964


8435965

AS615

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

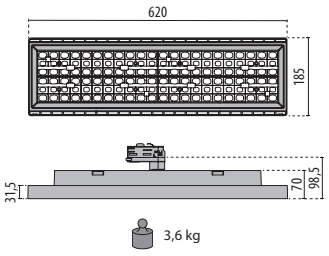
CE | EAC | UKCA

■ **BK-81** / Negro / Rugoso
□ **WH-87** / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

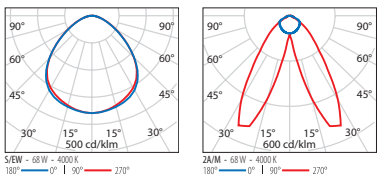
Plafón LED en carril para interiores compuesto por:

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



AS615

Identificación y clasificación de las ópticas



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

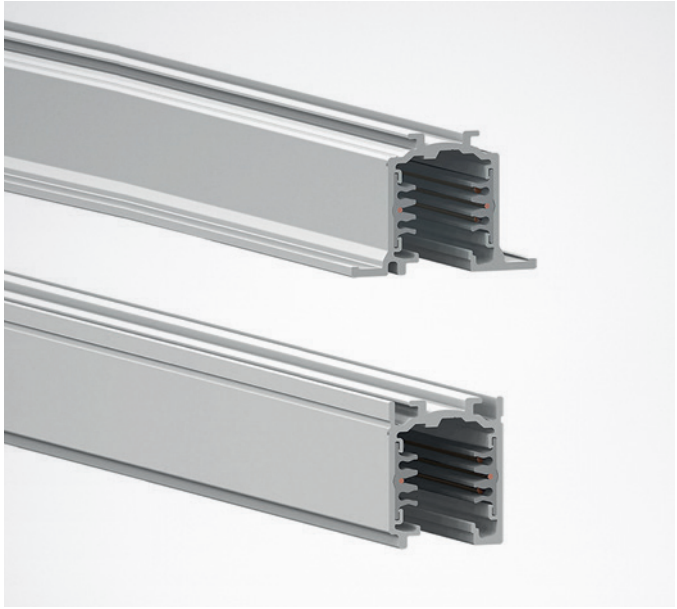
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101721**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101737**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101717**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101733**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101720**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101736**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101716**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101732**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101729**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101745**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101725**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101741**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101728**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101744**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101724**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101740**	✓

AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101723**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101739**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101719**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101735**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101722**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101738**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101718**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101734**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101731**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101747**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101727**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101743**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101730**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101746**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101726**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101742**	✓

OTR TRACKS RAILS



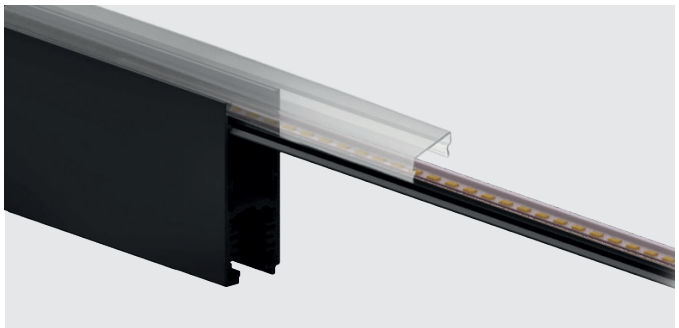
VOLVO showroom - Almada - Portugal

- 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.).

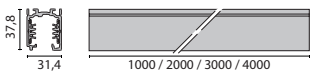


BAJO PEDIDO

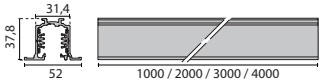
OTR H | LUZ INDIRECTA

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**

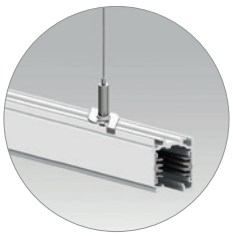
OTR TRACKS RAILS RECESSED

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**

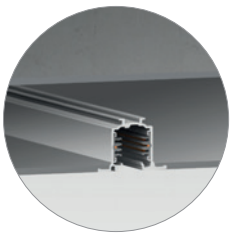
INSTALACIÓN

Luminarias de techo

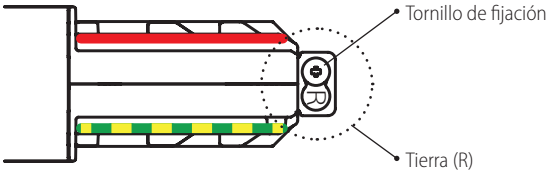
Luminarias de pared (en horizontal)

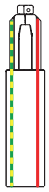


De suspensión



Empotrables de techo





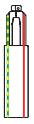
Tierra izquierda

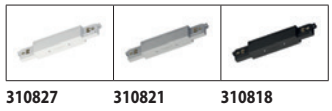
Tierra derecha

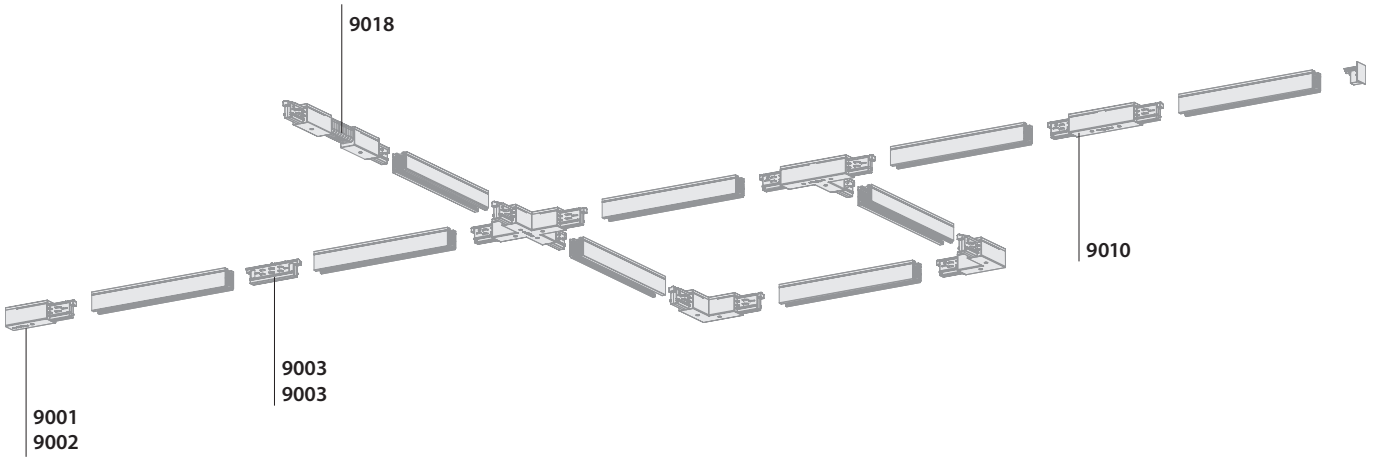
Accesorios | Conexiones electromecánicas

«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 linea 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		**310758**
		310755
		310752
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Cabezal de alimentación - R - Cable de línea a la izquierda/toma de tierra a la derecha		**310759**
		310756
		310753
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Unión eléctrica		**310713**
		310712
		310711
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Conexión aislante		**310667**
		310666
		310664
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Alimentación intermedia		**310827**
		310821
		310818
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Unión flexible		**310849**
		310848
		310847

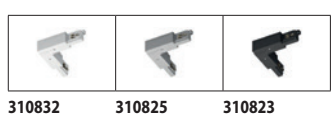


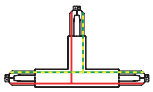


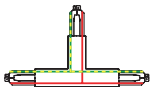


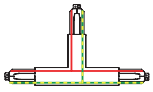
Accesorios | Conexiones electromecánicas

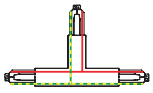
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9011 - OTR L - FEED INT		
Unión a L - Cable de Línea interno. Toma de tierra exterior		**310832**
		310825
		310823
9012 - OTR L - FEED EXT		
Unión a L - Cable de Línea externa/Toma de tierra interna		**310833**
		310826
		310824
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
Unión a T - Cable 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

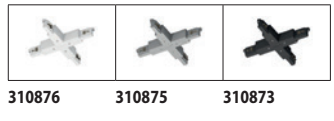


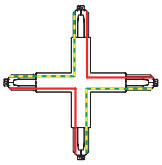


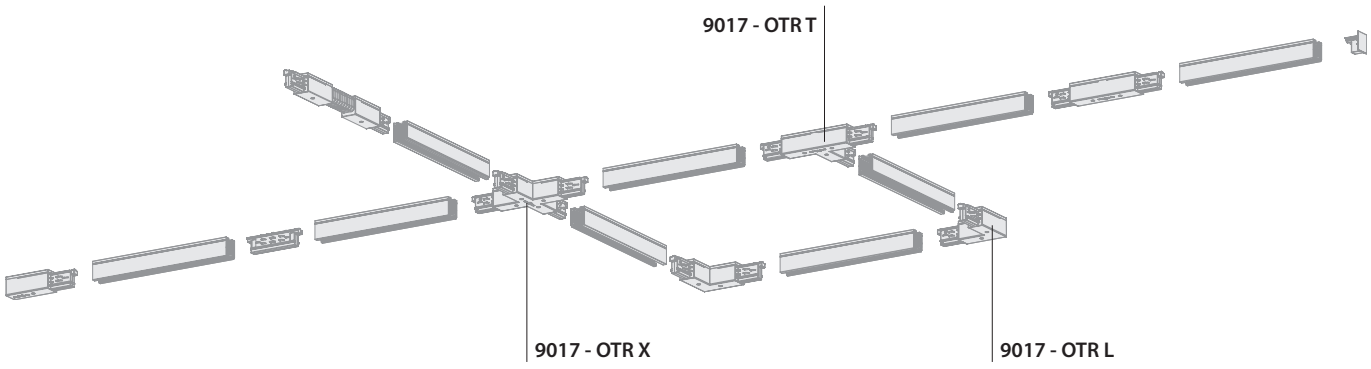








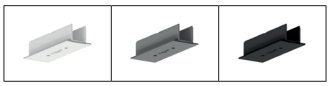




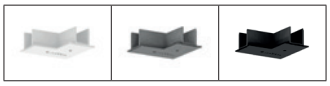
Accesorios | Accesorios para conexiones

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**

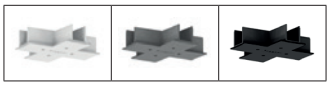


310680 **310679** **310675**



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**

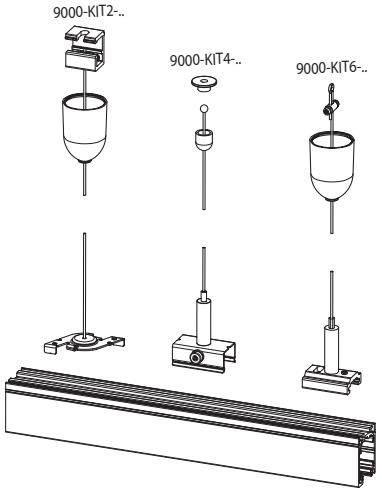
310620 **310618** **310616**

310630 **310629** **310628**

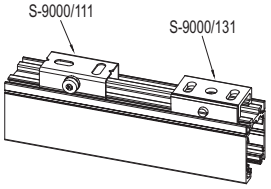
310637 **310636** **310635**

Accesorios para fijación del carril

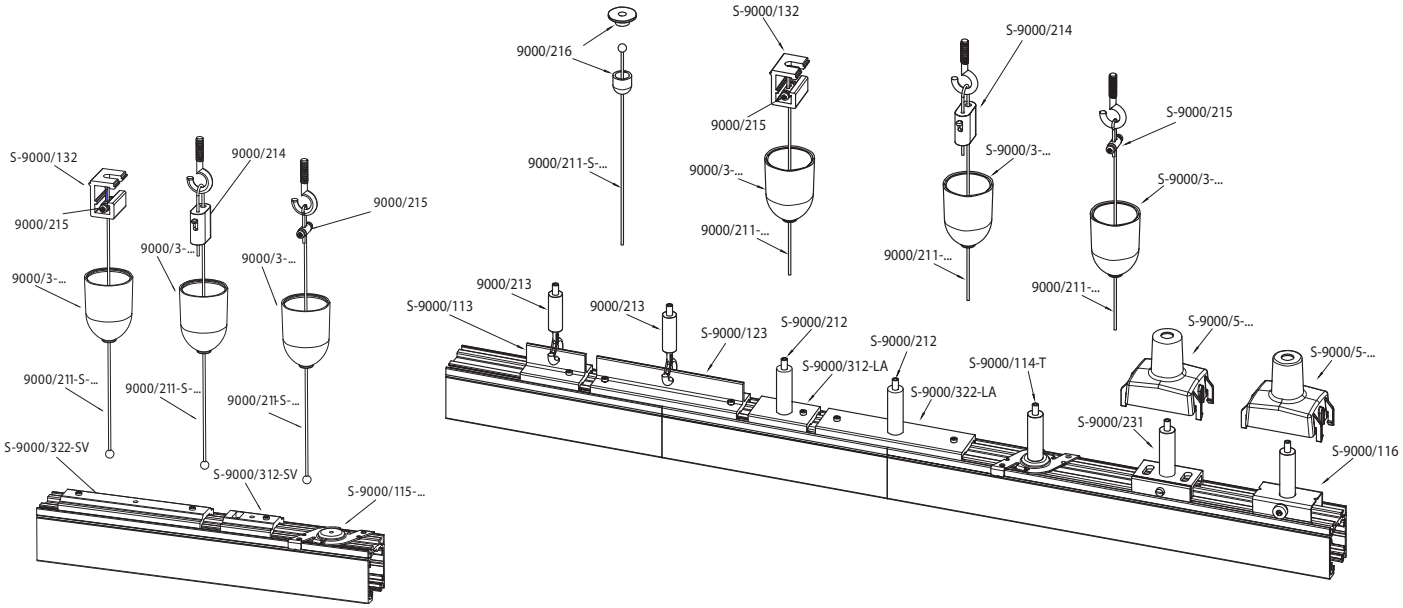
Kits completos para fijación de suspensión



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	☐	**310744**
	▒	**310743**
	■	**310742**
S-9000/115		
Clip para fijación rápida	☐	**310651**
	▒	**310650**
	■	**310649**
S-9000/116		
Soporte con tensor automático	-	**310699**
S-9000/118		
Clip para fijación rápida con tensor M6	☐	**310696**
	▒	**310695**
	■	**310694**
S-9000/119-TB		
Clip para fijación rápida del carril a la T-bar	☐	**310689**
	■	**310688**
S-9000/5		
Cobertura de plástico para clips y soportes	☐	**310613**
	▒	**310612**
	■	**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

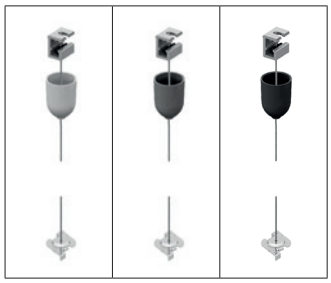
310671

310693

310619

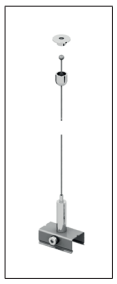
Accesorios | Kits completos para fijación de suspensión

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	☐	**310778**
	▒	**310777**
	■	**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	☐	**310787**
	▒	**310786**
	■	**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	☐	**310813**
	▒	**310812**
	■	**310811**



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

9000-KIT4 - 1,5 m		
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**



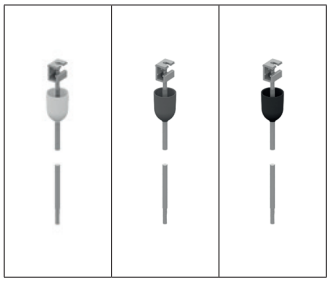
310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m

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	☐	**310781**
	▒	**310780**
	■	**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	☐	**310794**
	▒	**310793**
	■	**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	☐	**310810**
	▒	**310809**
	■	**310808**

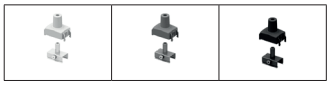
310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

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**
9000-P2		
Soporte con tensor M6 y cobertura de plástico	☐	**310736**
	▒	**310735**
	■	**310734**



310770 **310769** **310768**



310736 **310735** **310734**

Accesorios | Rosetones

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
9000/3		
Rosetón de plástico para cable de acero Ø 1,5 mm	☐	**310603**
	▒	**310602**
	■	**310601**
9000/4		
Rosetón de plástico para barra roscada de acero M6	☐	**310606**
	▒	**310605**
	■	**310604**
9000/216		
Rosetón metálico esférico con orificio	-	**310644**

310603 **310602** **310601**

310606 **310605** **310604**

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

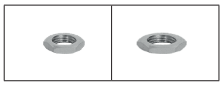
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
S-9000/BP-D		
Base para la fijación en el techo del adaptador (sin usar el carril)	☐	**310845**
	■	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Base para la fijación en el falso techo del adaptador (sin usar el carril)	☐	**310830**
	■	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Adaptador mecánico	☐	**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**

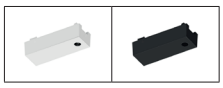
310587 **310585** **310583**

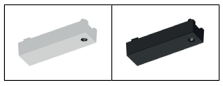
310600 **310599** **310598**

310731

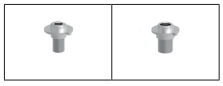
Accesorios | Box driver y accesorios

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**

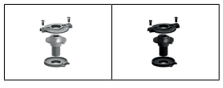

310724 **310723**

310608 **310607**


310669 **310670**

310595 **310594**

310597 **310596**


310708 **310707**

310710 **310709**

De Romein Group - Veendam - Netherlands

TRY

Regio College - Zaandam - Netherlands

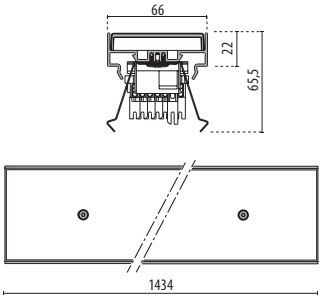
WH-RAL9003 / Blanco RAL9003 / Brillante

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

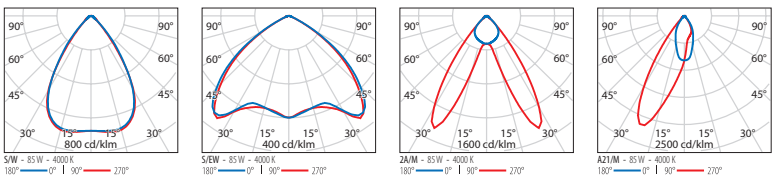
- Cuerpo de plafón en aluminio extruido, con recubrimiento en polvo de poliéster, color blanco
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Ópticas simétricas (S/EW - S/W), asimétrica derecha (A/M R), asimétrica izquierda (A/M L) y doble asimétrica (2A/M)
- Disponibles versiones con driver ON-OFF, regulables DALI, y con grupo de emergencia autonomía 3 horas
- El plafón se fija al RAIL electrificado mediante muelles, sin el uso de herramientas
- Es posible realizar sistemas SMART utilizando los especiales KIT wireless disponibles como accesorios, que pueden combinarse con RAIL "7 polos DALI" y al plafón DALI
- La solución SMART incluye un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz y sensores de presencia y luminosidad que se basan en una plataforma wireless 868 MhZ. Con la misma es posible realizar sistemas capaces de interactuar con el ambiente circundante
- Están disponibles como accesorios RAIL de 5 polos que se usan sólo para las versiones ON-OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 7 polos DALI que se usan solo para las versiones TRY DALI o combinadas TRY DALI con TRY ON/OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 7 polos EM que se usan solo para las versiones TRY EM o combinadas TRY EM con TRY ON/OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 9 polos DALI/EMque 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 mm^2, 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

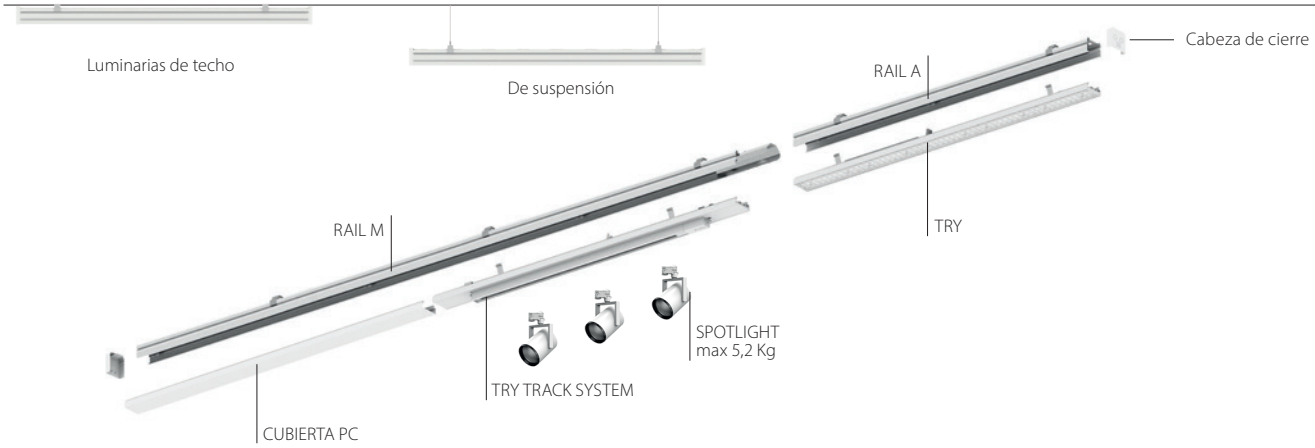
EL CONFIGURADOR DE LUZ LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY

Identificación y clasificación de las ópticas





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305927**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305926**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305681**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305680**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305675**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305674**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305669**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305668**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**305921**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**305920**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**305663**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**305662**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305937**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305936**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305707**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305706**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305701**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305700**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305695**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305694**	✓

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306865**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306864**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306863**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306862**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306860**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306861**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306859**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306858**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**306857**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**306856**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**306855**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**306854**	✓
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306504**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306503**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306502**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306501**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306500**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306499**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306498**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306497**	✓

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305925**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305924**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305679**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305678**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305673**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305672**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305667**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305666**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305919**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305918**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305661**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305660**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305935**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305934**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305705**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305704**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305699**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305698**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305693**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305692**	✓

TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305933**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305932**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305691**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305690**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305689**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305688**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305687**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305686**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305931**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305930**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305685**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305684**	✓
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**306905**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**306904**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**306903**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**306902**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**306901**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**306900**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**306899**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**306898**	✓

TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305929**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305928**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305683**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305682**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305677**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305676**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305671**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305670**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6292	5403		1434	**305923**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**305922**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**305665**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**305664**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305939**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305938**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305709**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305708**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305703**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305702**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305697**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305696**	✓

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306853**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306852**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306851**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**306850**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306848**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306849**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306847**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306846**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	**306845**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**306844**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**306843**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**306842**	✓
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306897**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306896**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306895**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946		1434	**306894**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306893**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306892**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306891**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306890**	✓

TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306813**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306812**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306811**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306810**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306809**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306808**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306807**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306806**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306805**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306804**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306803**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306802**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306833**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306832**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306831**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306830**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306829**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306828**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306827**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306826**	✓

TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306877**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306876**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306875**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306874**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306872**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306873**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306871**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306870**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306869**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306868**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306867**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306866**	✓
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306913**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306912**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306911**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306910**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306909**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306908**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306907**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306906**	✓

TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306825**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306824**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306823**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306822**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306821**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306820**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306819**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306818**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306817**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306816**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306815**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306814**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306841**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306840**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306839**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306838**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306837**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306836**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306835**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306834**	✓

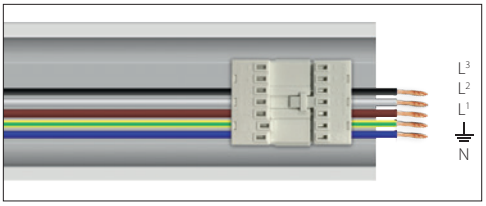
TRY A/M R EM

IP40 - IK05 - 650 °C

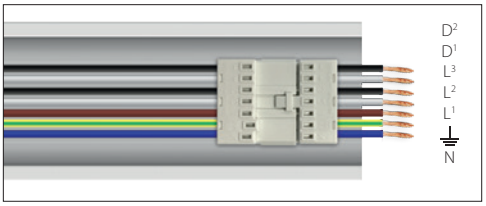
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306889**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306888**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306887**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306886**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306884**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306885**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306883**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306882**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306881**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306880**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306879**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306878**	✓
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306921**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306920**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306919**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306918**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306917**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306916**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306915**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306914**	✓

Accesorios necesarios

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



RAIL 5P



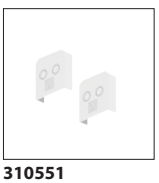
RAIL 7P DALI

RAIL 9P DALI / EM

Accesorios opcionales

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

310550


310551

310553

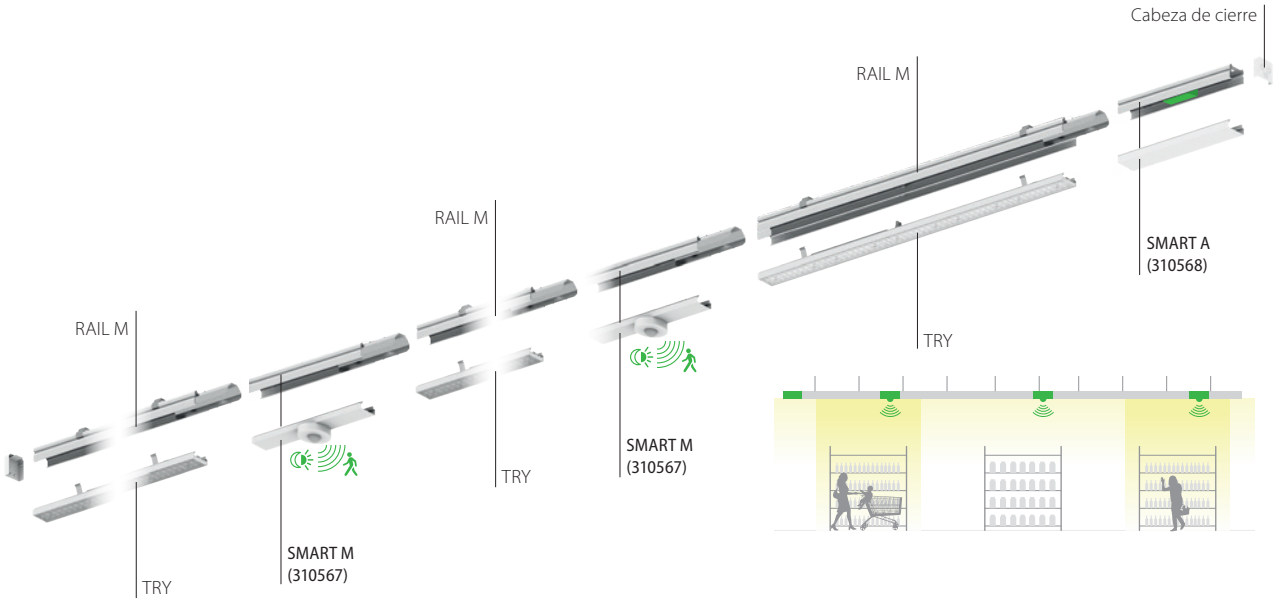
3100243
3100244

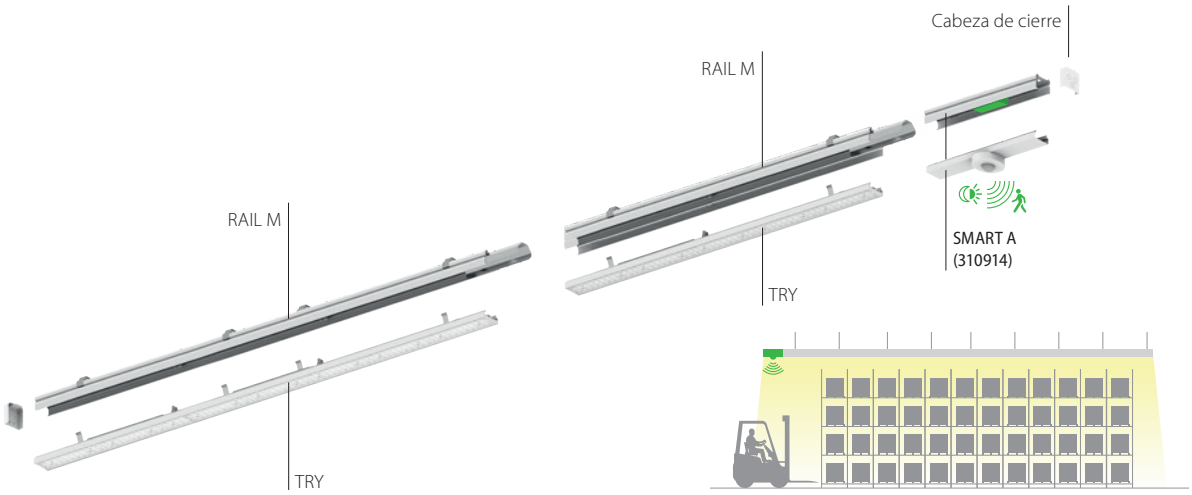
3100245
3100246

310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

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





Accesorios SMART

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

310568

310914

310567

14469720

14469820

14477420

Tetra Pak - Modena - Italy

SMART [4]

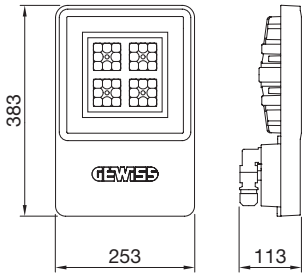
IP 65
IP 66
850°C
≥ +50°C
CLASS I
DALI
3h
Reach Declaration
UK CA

Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

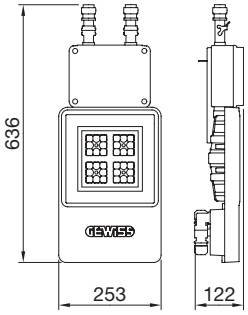
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Highbay LED

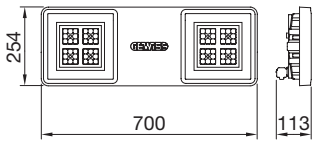
- Flexibilidad de vanguardia
- Smart [4] es la gama de luminarias desarrollada y producida en Italia con LED de última generación y nuevas soluciones ópticas (óptica reflectora y lentes PMMA), que garantiza un excelente rendimiento lumínico y una alta eficiencia energética. Una gama amplia y versátil,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



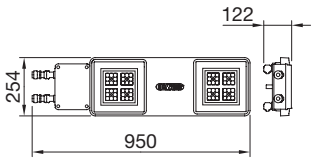
SMART [4] 1M



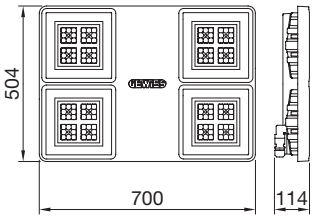
SMART [4] 1M
EM



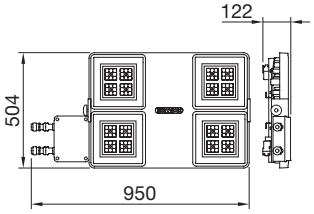
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

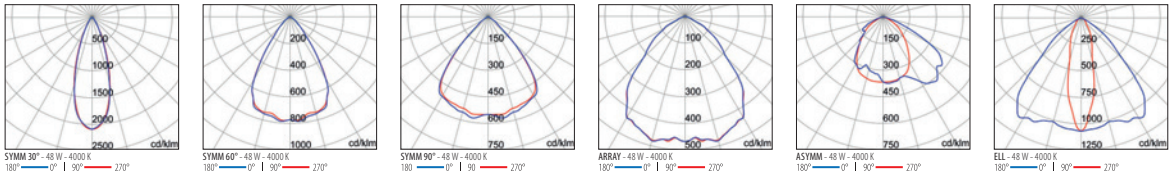


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

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

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

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

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
48	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA857**	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA840**	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ840**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4124AF830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4124AH830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4124AP830**	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4124AA830**	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4124AC830**	✓
48	I	-	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4124AQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

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

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

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

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

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

SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

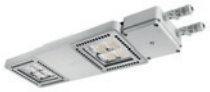
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM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

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

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

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
95	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA857**	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA840**	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ840**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4224AF830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4224AH830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4224AP830**	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4224AA830**	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4224AC830**	✓
95	I	-	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4224AQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

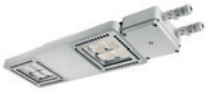
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4220BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4220BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4220BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4222BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4222BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4222BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4222BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4222BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4222BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4221BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4221BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4221BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4221BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4221BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4221BQ830**	✓

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

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

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ840**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4224BF830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4224BH830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4224BP830**	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4224BA830**	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4224BC830**	✓
125	I	-	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4224BQ830**	✓

SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4420AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4420AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4420AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4422AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4422AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4422AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4422AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4422AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4422AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4421AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4421AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4421AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4421AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4421AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4421AQ830**	✓

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

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

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
189	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA857**	✓
189	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA840**	✓
189	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ840**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4424AF830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4424AH830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4424AP830**	✓
189	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4424AA830**	✓
189	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4424AC830**	✓
189	I	-	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4424AQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4420BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4420BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4420BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4422BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4422BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4422BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4422BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4422BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4422BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4421BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4421BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4421BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4421BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4421BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4421BQ830**	✓

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

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

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ840**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4424BF830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4424BH830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4424BP830**	✓
253	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4424BA830**	✓
253	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4424BC830**	✓
253	I	-	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4424BQ830**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [4]			
Cristal de recambio		**GWL1907**	✓
Kit de suspensión ajustable con mosquetón de seguridad		**GWL1901**	✓
Kit de fijación en tubo		**GWL1926**	✓
SMART [4] 1M			
Soporte de fijación en proyección 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Kit de fijación en techo		**GWL1927**	✓
Kit de fijación en tubo		**GWL1930**	✓
Soporte de fijación en proyección 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Kit de fijación en techo 4M		**GWL1948**	✓
Soporte de fijación en proyección 4M		**GWL1945**	✓

GWL1907

GWL1901

GWL1926

GWL1943

GWL1927

GWL1944

GWL1945

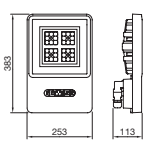
SMART [4] SPECIAL VERSIONS

Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

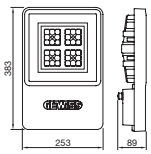
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo LED para interiores adecuados para la iluminación de instalaciones industriales y deportivas

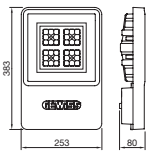
- Cuerpo en nailon gris (RAL 7035) "libre de halógenos" reforzado con fibra de vidrio con dispositivo de ventilación y anticondensación, disipador de calor en aleación de aluminio EN AB 44300
- Disponible en 3 tamaños (1M, 2M y 4M), según versión
- Disponible en 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80 (según versión)
- ATEX: gama de luminarias LED para interiores adecuadas para uso en zonas donde están presentes gases, vapores y polvo inflamables. Hay dos tamaños disponibles: 1M, 2M. La conexión eléctrica se hace a través de un cable 3x1,5 mm^2 H07RN-F que sale del producto a través de un prensacables metálico PG13.5 certificado ATEX. La luminaria industrial cuenta con certificado ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - 3 D Ex tc IIIC T°65C Dc
- HACCP: gama de luminarias LED para interiores, adecuadas para su uso en industria de alimentación y bebidas, áreas de producción, almacenes o centros logísticos. Está equipado con un sistema de óptica doble que incluye un reflector metálico con ópticas dispuestas en forma de matriz y un reflector metálico con lentes de alta eficiencia resistentes a los rayos UV y pantalla en PMMA
- HT: gama de luminarias LED para interiores ideales para su uso en industria, áreas de producción o almacenes donde se producen temperaturas más altas de lo normal. Rango de temperatura de funcionamiento "Ta" entre -30°C y + 60°C
- UL: gama de luminarias LED para interiores ideales para uso en instalaciones industriales y deportivas. La conexión eléctrica se hace con un cable antirroturas 3x16 AWG que sale del producto a través de un prensacables plástico PG13.5 con certificado UL. La luminaria dispone de certificado UL (UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18)
- Disponible en versiones On/Off y DALI (según versión)
- Está equipado con un sistema de óptica doble que incluye un reflector metálico con ópticas dispuestas en forma de matriz y un reflector metálico con lentes PMMA resistentes a los rayos UV, y alta eficiencia, que permiten una amplia variedad de distribuciones de luz 30°, 60°, 90°, asimétrica y elíptica (según versión)
- Se pueden instalar en suspensión, pared y proyección



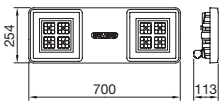
SMART [4] 1M
HT HACCP



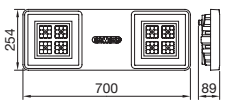
SMART [4] 1M
ATEX



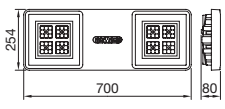
SMART [4] 1M
UL



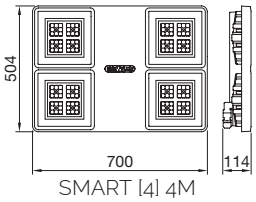
SMART [4] 2M
HT HACCP



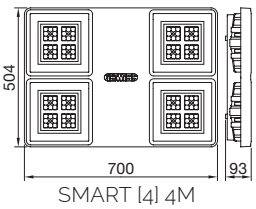
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

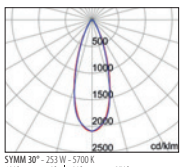


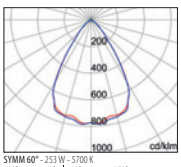
SMART [4] 4M
HT HACCP

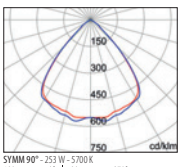


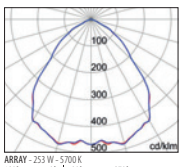
SMART [4] 4M
UL

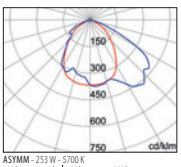
Identificación y clasificación de las ópticas

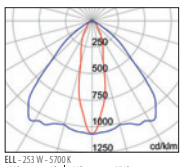












SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP857**	✓
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA857**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP840**	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA840**	✓

SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ840**	✓

SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP857**	✓
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA857**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP840**	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA840**	✓

SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ840**	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP857**	✓
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA857**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP840**	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA840**	✓

SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Kit de suspensión ajustable con mosquetón de seguridad		**GWL1901**	✓
Kit de fijación en techo		**GWL1927**	✓
Cristal de recambio		**GWL1907**	✓
Kit de fijación en tubo		**GWL1926**	✓
Kit de fijación en techo 4M		**GWL1948**	✓
Kit de fijación en tubo		**GWL1930**	✓
SMART [4] 1M			
Soporte de fijación en proyección 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Soporte de fijación en proyección 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Soporte de fijación en proyección 4M		**GWL1945**	✓

GWL1901

GWL1927

GWL1907

GWL1926

GWL1943

GWL1944

GWL1945

UNIQO

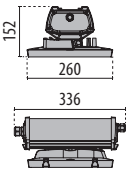
IP 66 | QUICK | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV | 3h | CE | UKCA

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

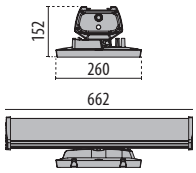
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

High bay diseñado con un concepto modular para adaptarse a contextos industriales, logísticos, deportivos y terciarios en constante evolución que requieren soluciones flexibles, eficientes, fiables y a prueba de futuro

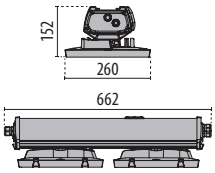
- Cuerpo de aluminio fundido a presión con aletas de disipación de calor integradas
- Aletas de disipación de calor integradas para una disipación óptima de las fuentes LED
- Compartimento driver en aluminio extruido
- Acabado en polvo de poliéster en color gris RAL 7035
- Parte superior en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero galvanizado
- Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia
- Disponible en versión Sensor con sensor PIR integrado para luz diurna
- La versión EMERGENCY cuenta con una batería integrada con 3 horas de autonomía
- Lentes exclusivas de PMMA con alta transmitancia óptica para una estabilidad y rendimiento máximos a largo plazo, incluso a altas temperaturas
- Vidrio templado transparente de 4 mm de serie, que ofrece una alta resistencia al impacto y es adecuado para aplicaciones exigentes como gimnasios
- Clips de montaje rápido de acero inoxidable pulido para intervenciones rápidas y fáciles
- Puede soportar altas temperaturas ambientales manteniendo el rendimiento luminoso máximo sin comprometer la vida útil del producto
- El producto se suministra de serie con un kit de suspensión y puede instalarse de manera alternativa utilizando los accesorios de montaje disponibles, que pueden pedirse por separado
- Accesorios adicionales y piezas de repuesto están disponibles
- La gama está certificada por entidades externas
- Está certificado conforme a la norma DIN 18032-2 de resistencia al impacto de pelotazos, lo que lo hace adecuado para su instalación en gimnasios y estructuras deportivas cubiertas. Algunas opciones de montaje pueden no ser compatibles con este tipo de aplicación



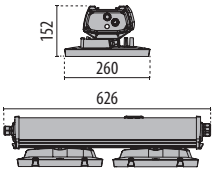
UNIQO **1M**



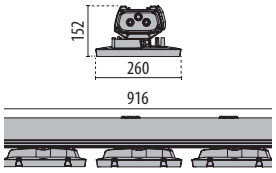
UNIQO **1M EM**



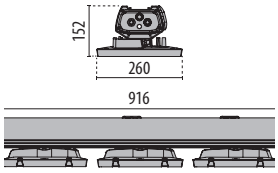
UNIQO **2M**



UNIQO **2M EM**

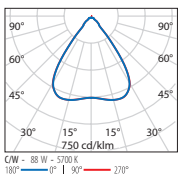


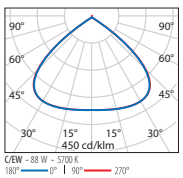
UNIQO **3M**

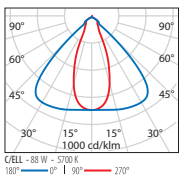


UNIQO **3M EM**

Identificación y clasificación de las ópticas







UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ840**	✓

UNIQO 1M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ840**	✓

UNIQO 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ840**	✓

UNIQO 1M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ840**	✓

UNIQO 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ840**	✓

UNIQO 2M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ840**	✓

UNIQO 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ840**	✓

UNIQO 2M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ840**	✓

UNIQO 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ840**	✓

UNIQO 3M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ840**	✓

UNIQO 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ840**	✓

UNIQO 3M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
UNIQO			
Kit de soporte para versión 1M		**LTH1A2110**	✓
Kit de soporte para versión 2M		**LTH1A2210**	✓
Kit de soporte para versión 3M		**LTH1A2310**	✓
Soporte de soporte versión 3M		**LTH1A2360**	✓
Kit de montaje en techo para versión 1M		**LTH1A2120**	✓
Kit de montaje en techo para versiones 2M y 3M		**LTH1A2220**	✓

LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310

LTH1A2120

LTH1A2220

UNIQO REUSE

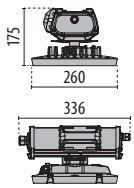
IP 66 · QUICK · ≥ +50° C · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · UKCA

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

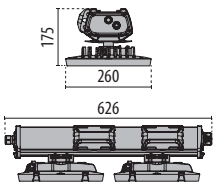
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

High bay diseñado con un concepto modular para adaptarse a contextos industriales, logísticos, deportivos y terciarios en constante evolución que requieren soluciones flexibles, eficientes, fiables y a prueba de futuro

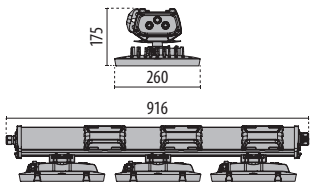
- Cuerpo de aluminio fundido a presión con aletas de disipación de calor integradas
- Aletas de disipación de calor integradas para una disipación óptima de las fuentes LED
- Compartimento driver en aluminio extruido
- Acabado en polvo de poliéster en color gris RAL 7035
- El compartimento driver en la versión REUSE se reconfigura específicamente para permitir el alojamiento directo de los módulos LED y su desmontaje rápido sin herramientas, facilitando un mantenimiento rápido
- Parte superior en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero galvanizado
- Palanca patentada para la fijación y el desmontaje sin herramientas del módulo LED directamente en el compartimento driver
- Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia
- Lentes exclusivas de PMMA con alta transmitancia óptica para una estabilidad y rendimiento máximos a largo plazo, incluso a altas temperaturas
- Vidrio templado transparente de 4 mm de serie, que ofrece una alta resistencia al impacto y es adecuado para aplicaciones exigentes como gimnasios
- Clips de montaje rápido de acero inoxidable pulido para intervenciones rápidas y fáciles
- Conectores de 3 polos de montaje rápido hechos de tecnopolímero que conectan cada módulo LED a la caja del controlador, permitiendo una intervención y reemplazo rápidos y sin herramientas de los módulos LED individuales
- Puede soportar altas temperaturas ambientales manteniendo el rendimiento luminoso máximo sin comprometer la vida útil del producto
- El producto se suministra de serie con un kit de suspensión y puede instalarse de manera alternativa utilizando los accesorios de montaje disponibles, que pueden pedirse por separado
- Accesorio de soporte inclinable para el ajuste individual de cada módulo LED en incrementos de ±15°, que van desde -45° hasta +45°
- Accesorios adicionales y piezas de repuesto están disponibles
- La gama está certificada por entidades externas
- Está certificado conforme a la norma DIN 18032-2 de resistencia al impacto de pelotazos, lo que lo hace adecuado para su instalación en gimnasios y estructuras deportivas cubiertas. Algunas opciones de montaje pueden no ser compatibles con este tipo de aplicación



UNIQO REUSE
1M

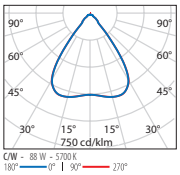


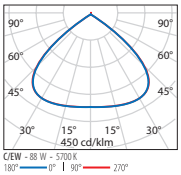
UNIQO REUSE
2M

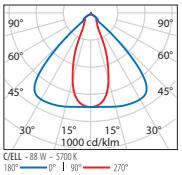


UNIQO REUSE
3M

Identificación y clasificación de las ópticas







UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ840**	✓

UNIQO REUSE 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ840**	✓

UNIQO REUSE 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ840**	✓

UNIQO REUSE 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ840**	✓

UNIQO REUSE 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ840**	✓

UNIQO REUSE 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
UNIQO REUSE			
Kit de montaje en techo para versión 1M		**LTH1A2120**	✓
Kit de montaje en techo para versiones 2M y 3M		**LTH1A2220**	✓
Soporte inclinable para versión Reuse		**LTH0A2030**	✓

LTH1A2120

LTH1A2220

LTH0A2030

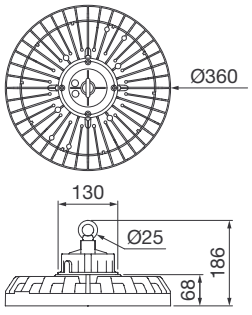
ELIA HL

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

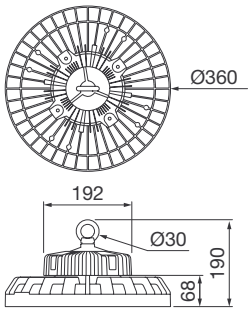
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Campana LED diseñada para aplicaciones en el sector industrial, logístico o terciario en interiores, donde se requiere eficiencia, alto rendimiento lumínico, precisión y durabilidad

- Disponible en 3 niveles de potencia (120 W, 150 W y 200 W) con una temperatura de color estándar de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática (IRC) de 80, la gama permite una gran flexibilidad gracias a las múltiples combinaciones posibles: 3 opciones de óptica (lentes de policarbonato con aperturas de 60°, 90° y 120°) y 2 opciones de driver integrado (On/Off y DALI)
- Gracias a su cuerpo en aluminio inyectado con disipador de calor incorporado y pintura electrostática, es robusta, duradera y capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- La luminaria se puede montar suspendida mediante el gancho integrado



ELIA HL
ON/OFF



ELIA HL
DALI

ELIA HL M2 120W

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1000MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1000ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1000MM840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1001MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1001ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1001MM840**	✓

ELIA HL M3 150W

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1000NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1000NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1000NM840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1001NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1001NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1001NM840**	✓

ELIA HL L2 200W

IP65 - IK08 - 750 °C

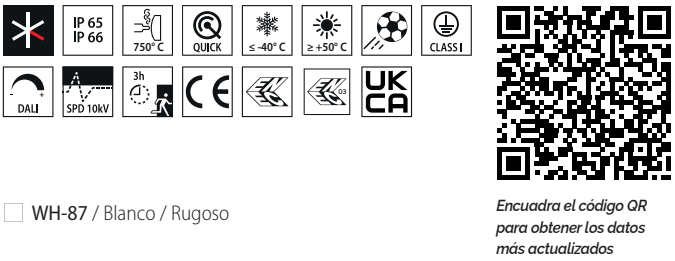
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1000QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1000QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1000QM840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1001QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1001QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1001QM840**	✓

Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands

CLEANING

LAMA+

ABI BV - Haarlem - Netherlands

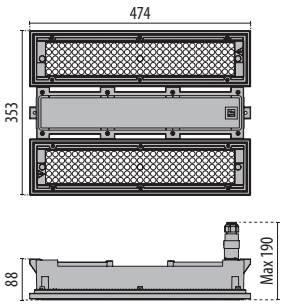


WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

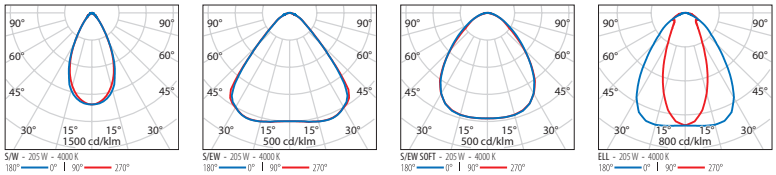
Luminaria LED suspendida para iluminación industrial, para uso interior, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Óptica S/W con UGR<25
- Junta de EPDM
- Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- Gancho de suspensión de acero inoxidable diseñado para ser montado en el cuerpo de la luminaria de manera rápida y sin el uso de herramientas para optimizar el tiempo de instalación
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Para uso en ambientes con presencia de aceites, minerales o naturales, o bien con presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, es obligatorio el uso del vidrio de protección, disponible como accesorio
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Las versiones SOFT están equipadas con óptica difusora
- Luminaria certificada según la normativa DIN 18032-2 y por lo tanto idónea para la instalación en gimnasios o estructuras deportivas cubiertas
- La instalación en gimnasios o instalaciones deportivas debe realizarse mediante el soporte de montaje o, si es necesario que las luminarias estén suspendidas, mediante los mosquetones específicos. Todos estos elementos de fijación están disponibles como accesorios
- Design by ROBERTO FIORATO



LAMA+

Identificación y clasificación de las ópticas



LAMA+ 70

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152AH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152AQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152AH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152AQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152DH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152DQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152DH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152DQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP840**	✓

LAMA+ 70 EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152EH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152EQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP857**	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152EH840**	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152EQ840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP840**	✓

LAMA+ 100

IP66 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153AQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153AQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153DQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153DQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP840**	✓

LAMA+ 100 EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153EH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153EQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153ER857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153EP857**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153EH840**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153EQ840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153ER840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153EP840**	✓

LAMA+ 150

IP66 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		**LTH3154AH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		**LTH3154AQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154AR857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154AP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550		**LTH3154AH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		**LTH3154AQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154AR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154AP840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		**LTH3154DH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		**LTH3154DQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154DR857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154DP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550		**LTH3154DH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		**LTH3154DQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154DR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154DP840**	✓

LAMA+ 150 EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		**LTH3154EH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		**LTH3154EQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154ER857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154EP857**	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550		**LTH3154EH840**	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		**LTH3154EQ840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154ER840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154EP840**	✓

LAMA+ 200

IP66 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		**LTH3155AH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		**LTH3155AQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155AR857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155AP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950		**LTH3155AH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		**LTH3155AQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155AR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155AP840**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		**LTH3155DH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		**LTH3155DQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155DR857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155DP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950		**LTH3155DH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		**LTH3155DQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155DR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155DP840**	✓

LAMA+ 200 EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		**LTH3155EH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		**LTH3155EQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155ER857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155EP857**	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950		**LTH3155EH840**	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		**LTH3155EQ840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155ER840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155EP840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LAMA+			
Kit soporte pared/techo LAMA+		**LTH3A2015**	✓
Kit de mosquetones de resorte de acero inoxidable (2 uds.)		**LTH3A2053**	✓
Vidrio de protección transparente IK 10		**LTH3A5033**	✓

LAMA+ MINI

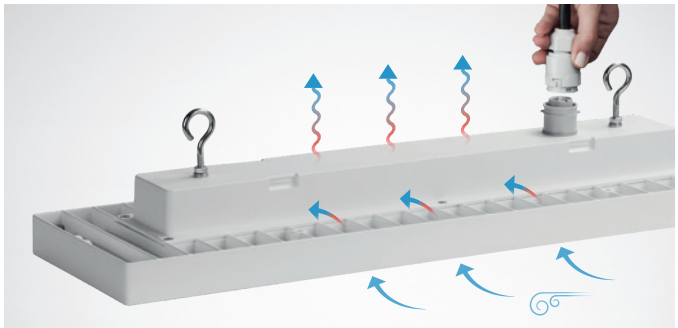
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI | 1h

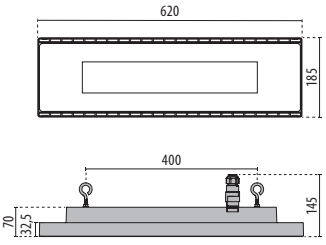
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

WH-87 / Blanco / Rugoso

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

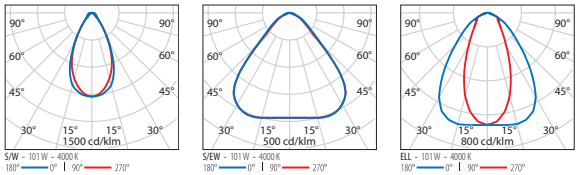
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un 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





LAMA+ MINI

Identificación y clasificación de las ópticas



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101184**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,4		**3101185**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101186**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101187**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101192**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,5		**3101193**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101194**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101195**	✓

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101750**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963		**3101751**	✓

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101188**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101189**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101190**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,83		**3101191**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101196**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101197**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101198**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,8		**3101199**	✓

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101754**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260		**3101755**	✓

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

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

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105999**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106002**	✓

A+

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

■ **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso

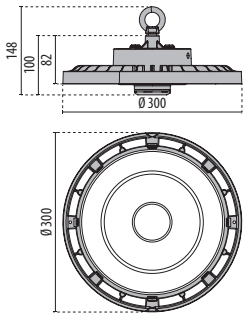
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

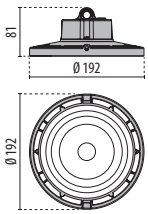
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Gancho de suspensión en aluminio pintado con tornillo de seguridad
- ¬ Equipado con cable H05RN-F
- ¬ Luminaria equipada con alimentador

Opciones:

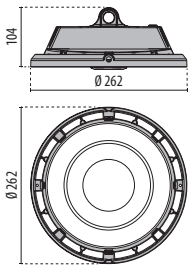
- ¬ Abrazadera de acero pintada
- ¬ Mando a distancia a infrarrojos para módulo sensor



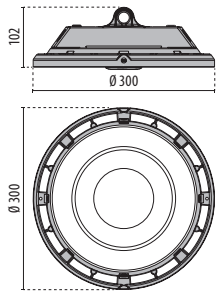
A+
MULTIPOWER



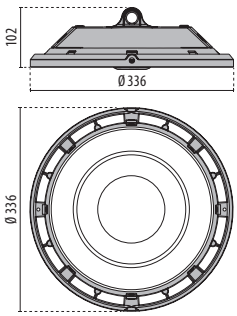
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 0-10 V 220-240 50/60 Hz											
85							17430	15191			
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	21480	17362	■	**3119399**	✓
150							29750	24724			
200							38140	30373			

A+ 60

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	5700	C/EW	90°	10350	9787	■	**3124700**	✓
60	I	-	80	4000	C/EW	90°	9630	8456	■	**3111273**	✓

A+ 100

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	-	80	5700	C/IW	60°	19300	16235	■	**3124702**	✓
100	I	-	80	5700	C/EW	90°	19300	17662	■	**3124701**	✓
100	I	-	80	4000	C/IW	60°	18540	16486	■	**3124703**	✓
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	18540	16110	■	**3111274**	✓

A+ 150

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	5700	C/IW	60°	29500	25564	■	**3124705**	✓
150	I	-	80	5700	C/EW	90°	29500	26215	■	**3124704**	✓
150	I	-	80	4000	C/IW	60°	28290	24453	■	**3124706**	✓
150	I	-	80	4000	C/EW	90°	28290	24414	■	**3111275**	✓

A+ 200

IP65 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	-	80	5700	C/IW	60°	38850	33105	■	**3124708**	✓
200	I	-	80	5700	C/EW	90°	38850	34091	■	**3124707**	✓
200	I	-	80	4000	C/IW	60°	37480	32270	■	**3124709**	✓
200	I	-	80	4000	C/EW	90°	37480	31900	■	**3111276**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Difusor de policarbonato A+ MULTIPOWER	■	**3124453**	✓
Driver DALI		**3119400**	✓
Sensor de movimiento		**3119401**	✓
Mando a distancia		**3119402**	✓
Estribo de fijación A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Kit EM3P		**3119404**	✓
A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Estribo de fijación A+60	■	**3111280**	✓
Estribo de fijación A+100	■	**3111281**	✓
Estribo de fijación A+150	■	**3111282**	✓
Estribo de fijación A+200	■	**3111283**	✓
Sensor de movimiento		**3111277**	✓
Mando a distancia		**3111278**	✓
DALI converter		**3111279**	✓
A+ 100			
Difusor de policarbonato A+ 100		**311019**	✓

3111277
3119400
3119401

3111278
3119402

3111280
3111281
3111282
3111283
3119403

3119404

3111279

311019

GYM+

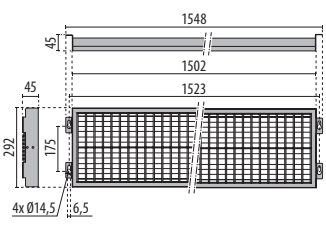
WH-87 / Blanco / Brillante

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

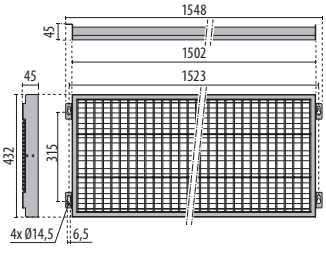
Luminaria dotada de rejilla pintada en blanco, para la iluminación de gimnasios, compuesta por:

- 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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	**3107127**	✓
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100004**	✓
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	**3100003**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	**3107125**	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	**3107126**	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100005**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓

Airoh
Airoh
Airoh

SMART [3] PLUS

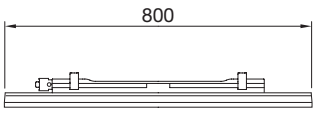
IP 65
IP 66
850°C
≥ +50° C
CLASS II
DALI
3h
CRI 90
UK CA

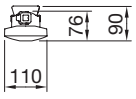
Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

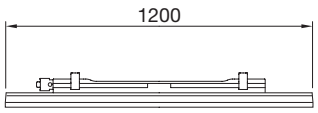
Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas

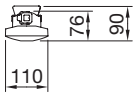
- Diseñada para reemplazar dispositivos fluorescentes de alto flujo de hasta 10.000lm
- Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035
- Disponible en 3 tamaños (800, 1200 y 1600 mm)
- Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80 o ≥90
- Disponible con potencias de 25 W a 63 W y flujos de 4000 lm a 10000 lm
- LED mid-power tipo flip chip
- Disponible con alimentación integrada On/Off o DALI
- La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- Disponible en 4 ópticas diferentes: opal o transparente de policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV; la versión transparente puede equiparse con lentes TIR de PMMA con haz medio o elíptico
- La luminaria puede instalarse suspendida o montarse en pared y está disponible un accesorio de soporte GW con una inclinación de 30 ° o 45 °
- Disponible en versión DALI con kit de emergencia integrada con 3h de autonomía
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)



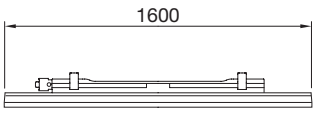


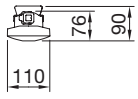
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3120AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3120AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3122AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3122AP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3121AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3121AP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3123AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3123AP830**	✓

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3120AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3120AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3122AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3122AT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3121AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3121AT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3123AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3123AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3220AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3220AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3222AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3222AP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3221AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3221AP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3223AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3223AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
38	II	-	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP957**	✓
38	II	-	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP940**	✓
38	II	-	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3225AP930**	✓
38	II	-	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP857**	✓
38	II	-	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP840**	✓
38	II	-	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3225AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3220AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3220AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3222AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3222AT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3221AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3221AT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3223AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3223AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
38	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT957**	✓
38	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT940**	✓
38	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3225AT930**	✓
38	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT857**	✓
38	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT840**	✓
38	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3225AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3320AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3320AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3322AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3322AP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3321AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3321AP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3323AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3323AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
50	II	-	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP957**	✓
50	II	-	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP940**	✓
50	II	-	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3325AP930**	✓
50	II	-	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP857**	✓
50	II	-	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP840**	✓
50	II	-	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3325AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3320AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3320AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3322AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3322AT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3321AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3321AT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3323AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3323AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
50	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT957**	✓
50	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT940**	✓
50	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3325AT930**	✓
50	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT857**	✓
50	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT840**	✓
50	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3325AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3320AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3320AC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3322AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3322AC830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3321AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3321AC830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3323AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3323AC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB840**	✓
46	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3320AB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3321AB830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3323AB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB840**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3320BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3320BP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3322BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3322BP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3321BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3321BP830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3323BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3323BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
63	II	-	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP957**	✓
63	II	-	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP940**	✓
63	II	-	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3325BP930**	✓
63	II	-	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP857**	✓
63	II	-	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP840**	✓
63	II	-	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3325BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3320BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3320BT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3322BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3322BT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3321BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3321BT830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3323BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3323BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
63	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT957**	✓
63	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT940**	✓
63	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3325BT930**	✓
63	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT857**	✓
63	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT840**	✓
63	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3325BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3320BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3320BC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3322BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3322BC830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3321BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3321BC830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3323BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3323BC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3320BB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3321BB830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3323BB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [3] PLUS			
Soporte de fijación a pared 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adaptador para tubo rígido		**GWS3193**	✓
Kit abrazadera RINA		**GWS3296**	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Conector macho 4 polos 10 A		**GWS3194**	✓
Kit de conexión en línea continua		**GWS3197**	✓
Kit de emergencia 3h para versión con cableado pasante		**GWS3198**	✓

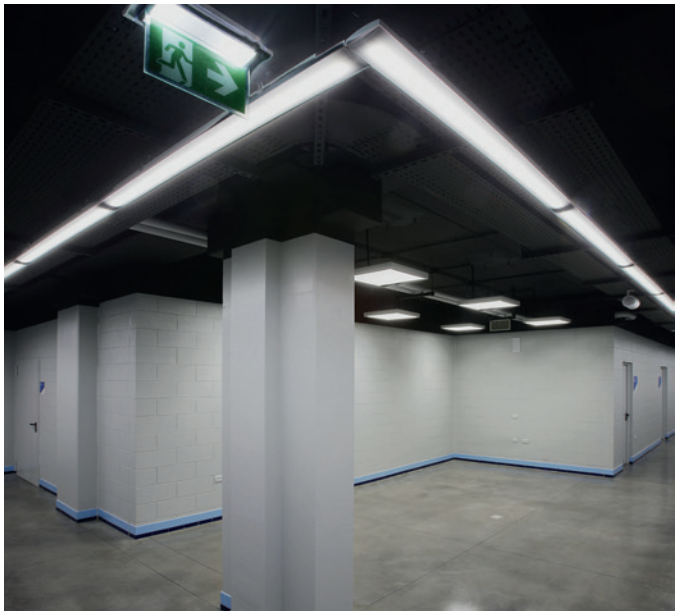
GWS3191

GWS3194

GWS3198

Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]



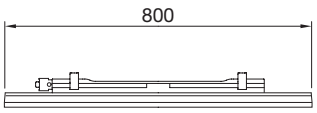
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

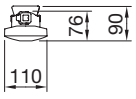
Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

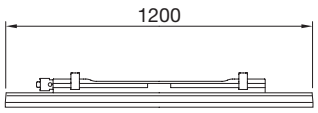
Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas

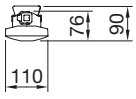
- ¬ Diseñada para reemplazar las antiguas luminarias instaladas de hasta 6.500 lm
- ¬ Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035
- ¬ Disponible en 3 tamaños: 800 mm, 1200 mm y 1600 mm
- ¬ Disponible en 3000 K, 4000 K y 5700 K, con CRI ≥80
- ¬ Disponible con potencias de 18W a 58W y rango de flujo de 1.700lm a 6.500lm
- ¬ LED mid-power con wire bonding
- ¬ Disponible con alimentación integrada On/Off o DALI
- ¬ La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- ¬ Disponible con dos soluciones ópticas fabricadas en policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV con acabado opal o transparente
- ¬ La luminaria puede instalarse suspendida o montarse en pared y está disponible un accesorio de soporte GW con una inclinación de 30 ° o 45 °
- ¬ Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)



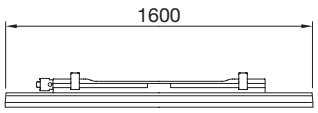


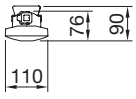
SMART [3]
800





SMART [3]
1200





SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218P30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PL**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PD**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PLD**	✓

SMART [3] 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218T30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TL**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TD**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TLD**	✓

SMART [3] 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236P30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PL**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PD**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PLD**	✓

SMART [3] 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236T30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TL**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TD**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TLD**	✓

SMART [3] 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258P30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PL**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PD**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PLD**	✓

SMART [3] 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258T30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TL**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TD**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TLD**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [3]			
Soporte de fijación a pared 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adaptador para tubo rígido		**GWS3193**	✓
Kit abrazadera RINA		**GWS3296**	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Conector macho 4 polos 10 A		**GWS3194**	✓
Kit de conexión en línea continua		**GWS3197**	✓
Kit de emergencia 3h para versión con cableado pasante		**GWS3198**	✓

GWS3191

GWS3194

GWS3198

SMART [3]E

Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

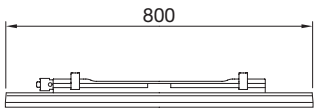
IP 66 | 850°C | CLASS II

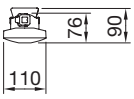
Grey RAL 7035 / Gris RAL7035 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

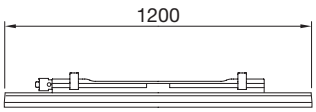
Luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69 para aplicaciones industriales en áreas productivas, de almacenaje y logísticas

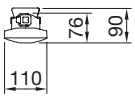
- Diseñada para reemplazar las antiguas luminarias instaladas de hasta 6.500lm
- Cuerpo IK08 de policarbonato autoextinguible color RAL7035
- Disponible en 2 tamaños (800 y 1200 mm)
- Disponible en 4000K y 5700K con CRI ≥80
- Disponible con potencias de 34 W a 52 W y rango de flujo de 3.700 lm a 6.300 lm
- LED mid-power con wire bonding
- Dotado de alimentación integrada On/Off
- La versión con cableado pasante dispone de conectores precableados como accesorios (a pedir por separado) y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua
- Disponible con dos soluciones ópticas fabricadas en policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV con acabado opal o transparente
- La pantalla puede suspenderse o montarse en pared y tiene disponible accesorios de soporte GW para inclinaciones de 30° ó 45°
- Disponible con kit de emergencia externo con autonomía de 3h compatible con versiones de cableado pasante (a pedir por separado)





SMART [3]E
800





SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP857**	✓
34	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP840**	✓

SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET857**	✓
34	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET840**	✓

SMART [3]E 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - pasante											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [3]E			
Soporte de fijación a pared 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adaptador para tubo rígido		**GWS3193**	✓
Kit abrazadera RINA		**GWS3296**	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Conector macho 4 polos 10 A		**GWS3194**	✓
Kit de conexión en línea continua		**GWS3197**	✓
Kit de emergencia 3h para versión con cableado pasante		**GWS3198**	✓

GWS3191

GWS3194

GWS3198

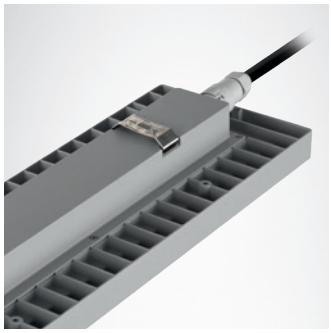
LM4

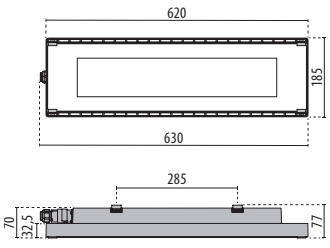
GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de montaje en techo para aplicaciones industriales de interior y exterior, compuesta por:

- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66, completo de cable, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Muelles de cierre del vidrio en acero inoxidable
- Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- Las versiones EM tienen un dispositivo de emergencia con una autonomía de 1 hora, y pueden utilizarse como iluminación general o como emergencia
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Versiones con línea continua bajo petición
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática





LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06

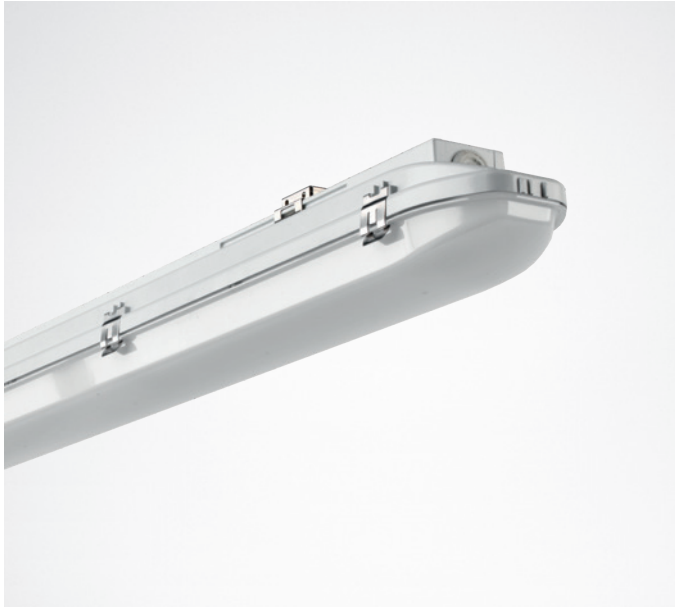
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985		630	**3101704**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767		630	**3101705**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101706**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101707**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895		630	**3101708**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767,2		630	**3101709**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101710**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101711**	✓

LM4 S/EW EM

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625		630	**3101714**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101715**	✓

ACRO PRO

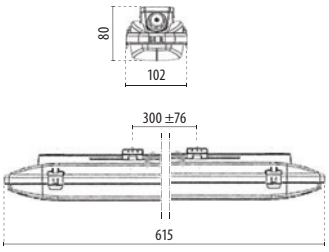


GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

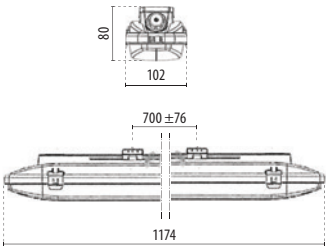
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

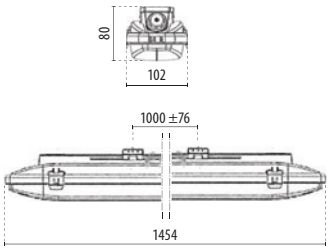
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5							1700	1528				
15	I	-	80	4000	S/EW	-	2100	1857		615	**3114690**	✓
17							2460	2208				
20							2800	2506				

ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114691**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114694**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114693**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - Emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114695**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				

ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114696**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114699**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114698**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - Emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114700**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				

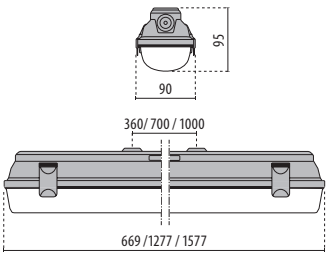
ACRO+

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

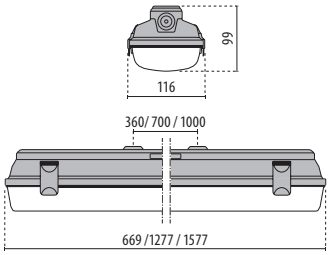
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria estanca LED, compuesta por:
- Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Placa LEDs multichip 4000 K
- Clips de retención de acero inoxidable
- Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de cuatro niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Las versiones EXTREME son adecuadas para condiciones extremas, -40 °C
- Las versiones emergencia y Extreme tienen un difusor de policarbonato, hilo incandescente 850 °C

Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900		669	**3103914**	✓

ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103915**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103918**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103927**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103930**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22							3465	3300				
28	I	✓	80	4000	S/EW	-	4300	4094		1277	**3109254**	✓
33							5050	4811				
39							5540	5276				

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103923**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103926**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103925**	✓

ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700		1277	**3103947**	✓

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27							4290	4173				
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	5300	5161		1577	**3109253**	✓
41							6240	6074				
47							6980	6794				

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103935**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103938**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103937**	✓

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

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

Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

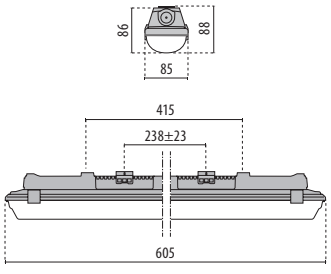
ACRO BASIC

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

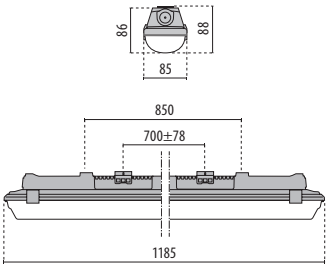
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria estanca LED, compuesta por:
- ¬ Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- ¬ Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Placa LEDs multichip 4000 K
- ¬ Clips de retención de acero inoxidable
- ¬ Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)

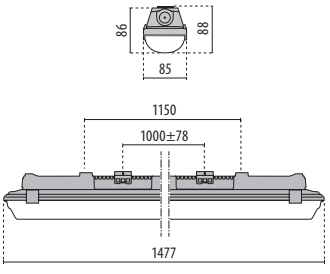
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296		605	**3109252**	✓

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000		1185	**3103939**	✓

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800		1185	**3103940**	✓

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300		1477	**3103941**	✓

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

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

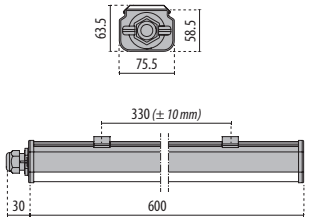
NORMA+

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

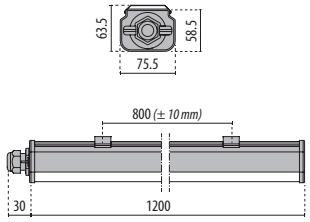
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria estanca LED, compuesta por:
- Cuerpo en policarbonato estabilizado UV coextruido en doble acabado; satinado para el compartimento óptico y mate para el compartimento auxiliares eléctricos
- Parte superior en tecnopolímero
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Casquillo para la conexión eléctrica con abertura de bayoneta sin herramientas, realizado en policarbonato
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Disipador térmico de aluminio
- Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- Las versiones CL (Continuous Line) están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua (5x2,5 mm^2)
- Las versiones EM tienen un dispositivo de emergencia con una autonomía de 1 hora, y pueden utilizarse como iluminación general o como emergencia

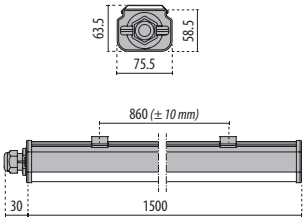
ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands



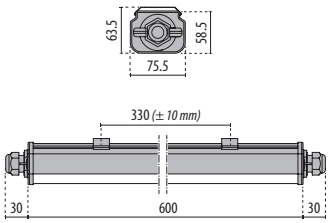
NORMA+
60



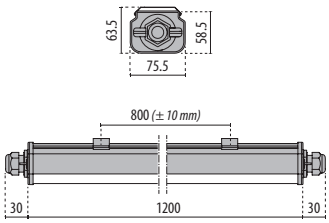
NORMA+
120



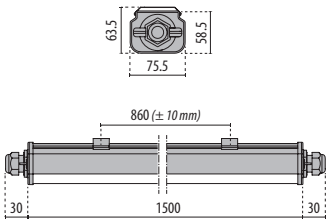
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		630	**305949**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		630	**305948**	✓

NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305941**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305940**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305989**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305988**	✓

NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1230	**305952**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1230	**305950**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3753		1230	**305951**	✓

NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305944**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305942**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305943**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305992**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305990**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305991**	✓
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**306000**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836		1260	**305998**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305999**	✓

NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1500	**3122630**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1530	**305954**	✓

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122533**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305947**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1560	**305946**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305945**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122534**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305995**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**305994**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305993**	✓
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122535**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9103		1560	**306003**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**306002**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**306001**	✓

Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

BLIZ

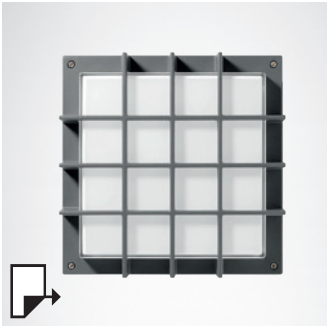
GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

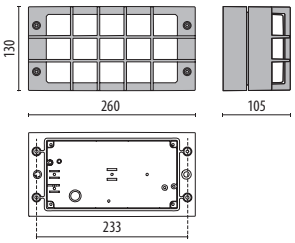
Serie de luminarias para exteriores, de pared y poste, constituidas por:
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Junta de EPDM
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador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

Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

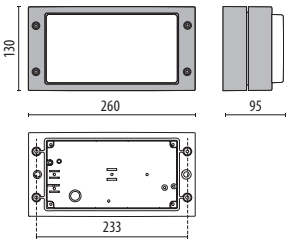
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303413**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303412**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303415**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303414**	✓

BLIZ RING

IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303417**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303416**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303419**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303418**	✓

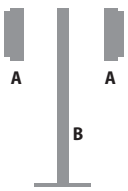
BLIZ GUARD

IP65 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓

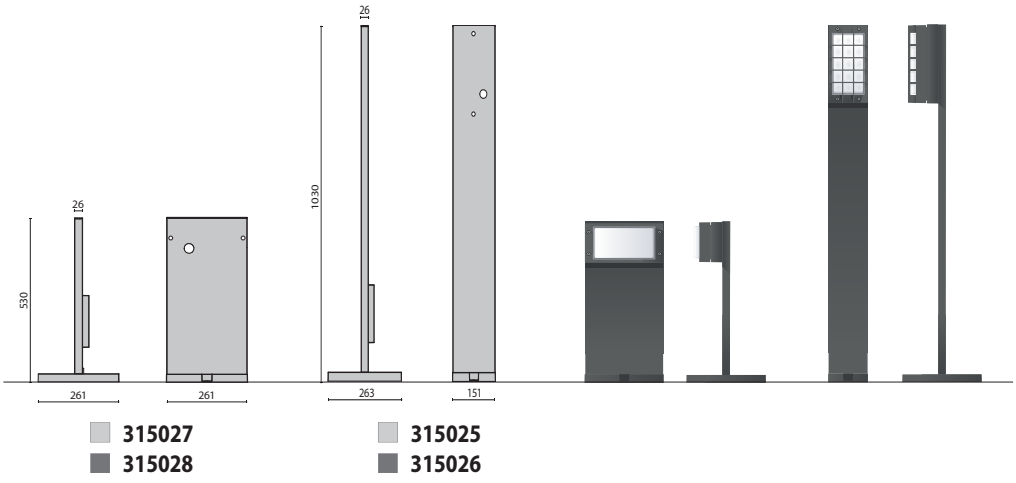
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
BLIZ			
Poste Bliz 530 mm		**315027**	✓
Poste Bliz 530 mm		**315028**	✓
Poste Bliz 1030 mm		**315025**	✓
Poste Bliz 1030 mm		**315026**	✓



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

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



BLIZ MARINE

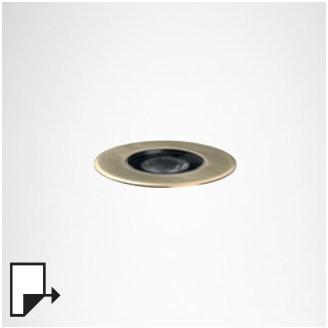
IP 66 | CLASS I

BR-10 / Latón natural / Brillante

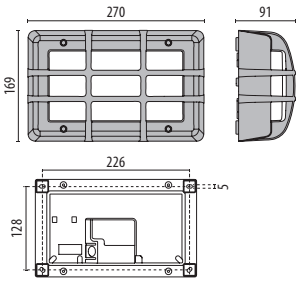
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión de elevada resistencia a la corrosión con tratamiento de vibroacabado
- ¬ Pantalla jaula de latón marina con vibro-acabado brillante ISO 9223 (CX)
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- ¬ Junta de EPDM
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Los metales naturales sufren un proceso normal de oxidación. Para volver al estado originario es suficiente utilizar productos específicos en comercio para este fin

INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745		**3100279**	✓
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616		**3100278**	✓

L-FLAT - Laan Van Vollenhove - Zeist - Netherlands

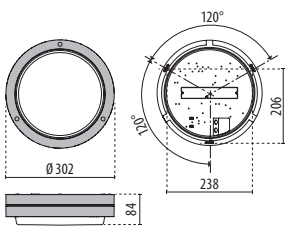
BLIZ ROUND 30/40

IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

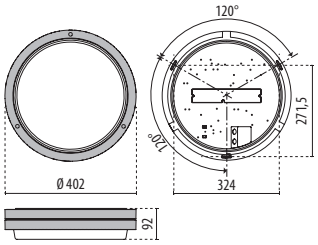
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304215**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304212**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304216**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304213**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304217**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304214**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304245**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304242**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304246**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304243**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304247**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304244**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304227**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304224**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304228**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304225**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304229**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304226**	✓

BLIZ ROUND 30 EM/3P

IP65 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21.5	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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304257**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304254**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304258**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304255**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304259**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304256**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304269**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304266**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304270**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304267**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304271**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304268**	✓

BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304281**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304278**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304282**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304279**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304283**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304280**	✓

BLIZ SQUARE 40

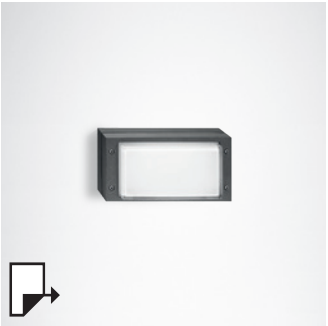
IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

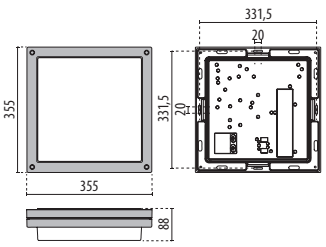
Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Tarjeta LED mid-power 4000 K y 3000 K
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- ¬ EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia

Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA

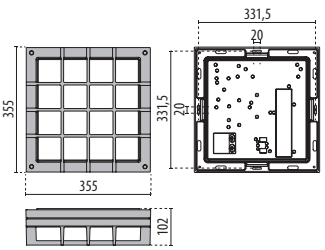


BLIZ

BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 **/G**

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304650**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304647**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304651**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304648**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304652**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304649**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304662**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304659**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304663**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304660**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304664**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304661**	✓

BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304668**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304665**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304669**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304666**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304670**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304667**	✓

BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304782**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304779**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304783**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304780**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304784**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304781**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304788**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304785**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304789**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304786**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304790**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304787**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Difusor de policarbonato		**310255**	✓

310255

EKO+19

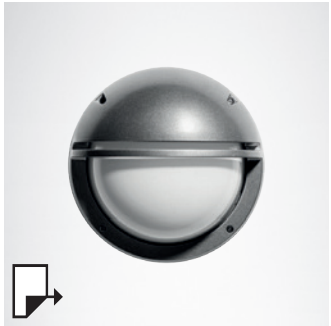
IP 66 · IK 10 · CLASS I

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

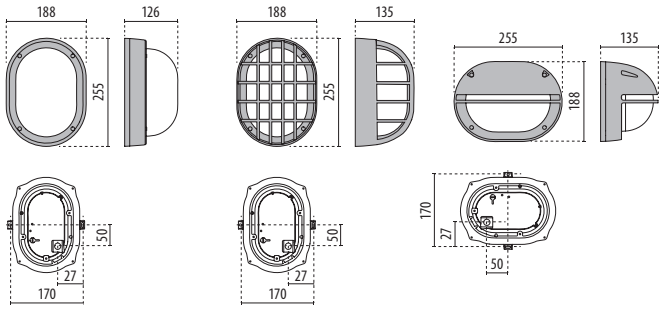
Serie de luminarias para interiores y para exteriores, de pared, constituidas por:

- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anillo y pantallas fijados con el difusor
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de EPDM
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria no preparado para el cableado pasante
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+21

EKO+26



EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

EKO+19 LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301382**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013826**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301383**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013836**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301381**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013816**	✓

EKO+19

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302012**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302010**	✓

EKO+19/G LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301644**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016446**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301645**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016456**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301643**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016436**	✓

EKO+19/G

IP66 - IK10

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302017**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302018**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302016**	✓

EKO+19 GRILL LED

IP66 - IK07

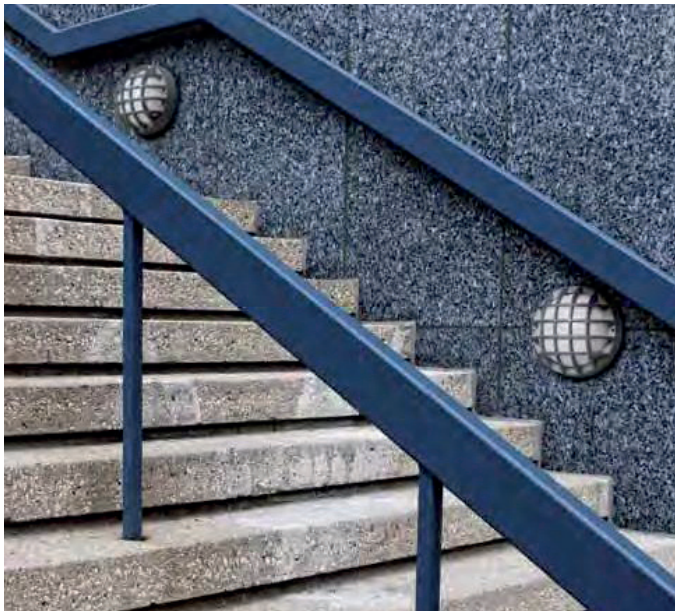
PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301650**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016506**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301651**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016516**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301649**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016496**	✓

EKO+19 GRILL

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

EKO+21/26



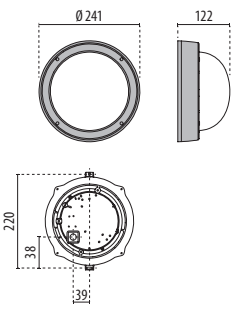
IP 66 · IK 10 · CLASS I · HF

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

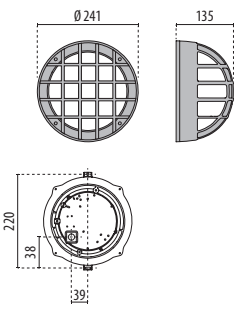
- **GR-20** / Gris metalizado / Brillante
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **WH-87** / Blanco / Rugoso

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

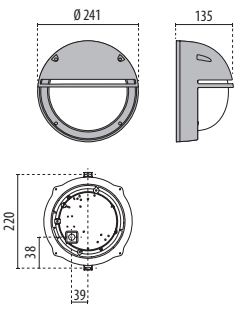
- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Anillo y pantallas fijados con el difusor
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Junta de EPDM
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria no preparado para el cableado pasante
- Sistema con tarjeta LED basculante para agilizar el cableado en fase de instalación
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- La regulación se realiza mediante potenciómetros, sensor para luz diurna (5-1000 lux) sensor para tiempo de mantenimiento (10-300 s) y sensor para sensibilidad (20-100%)
- Campo máximo de detección hasta 8 metros
- Gracias a la integración de un módulo de protección en el interior del sensor es posible instalar varias luminarias en el mismo ambiente sin riesgos de interferencia recíproca
- Luminaria equipada con alimentador
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Design by ROBERTO FIORATO



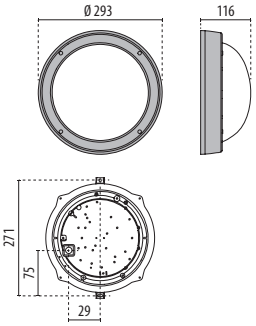
EKO+
21



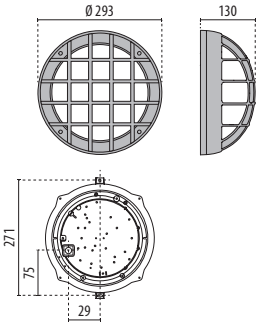
EKO+
21/G



EKO+
21 GRILL



EKO+
26



EKO+
26/G

EKO+21 LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302062**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302063**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302061**	✓

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓

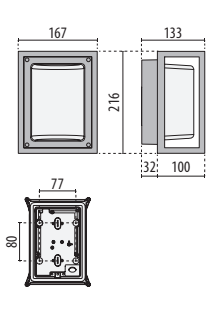
LANTERNA NK 21/27

IP 65 · CLASS I

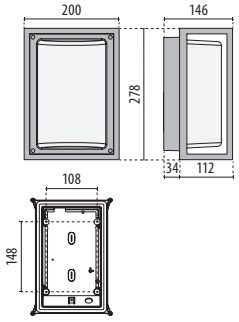
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Serie de luminarias de pared para interiores y para exteriores, constituidos por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- ¬ Difusor de vidrio prensado, transparente, para las versiones con lámpara E27
- ¬ Parábola y abrazaderas para cableado en aluminio
- ¬ Junta de polímero expandido
- ¬ Tornillos de cierre de acero inoxidable pulido
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102570**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102569**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102572**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102571**	✓

LANTERNA NK 27

IP65 - IK08

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102163**	✓
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102164**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102566**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102564**	✓
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102568**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102567**	✓

NIKKO+21/27

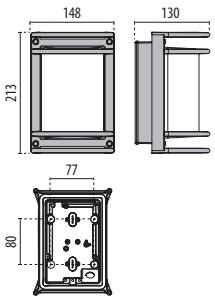
IP 65 · ≥ +50° C · CLASS I

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

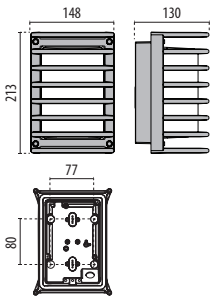
GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

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

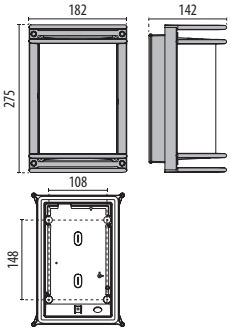
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



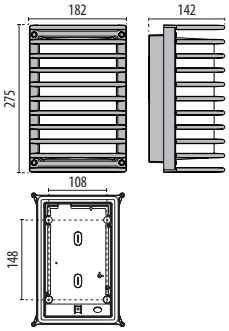
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301410**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014106**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301411**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014116**	✓

NIKKO+21

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301656**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016566**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301657**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016576**	✓

NIKKO+21/G

IP65 - IK05

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301414**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014146**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301415**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014156**	✓

NIKKO+27

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301664**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016646**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301665**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016656**	✓

NIKKO+27/G

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

Accesorios opcionales

Ménsula predispuesta para alojar una o dos luminarias contrapuestas compuesta por:
- Soporte de luminaria en aluminio extrusionado pintado
- Acople para fijación en la pared con sistema de instalación simplificado, en aluminio fundido a presión y pintado

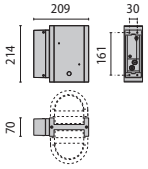
Poste compuesto por:
- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm^2 predispuesta para conexión en cascada

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NIKKO+21			
Ménsula 21		**000401**	✓
Ménsula 21		**000402**	✓
Poste 21 235 mm		**000405**	✓
Poste 21 235 mm		**000406**	✓
Poste 21 583 mm		**000410**	✓
Poste 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Ménsula 27		**000421**	✓
Ménsula 27		**000422**	✓
Poste 27 297 mm		**000425**	✓
Poste 27 297 mm		**000426**	✓
Poste 27 833 mm		**000429**	✓
Poste 27 833 mm		**000430**	✓

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

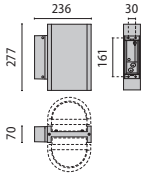
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula

NIKKO+21

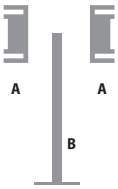


000401
000402

NIKKO+27



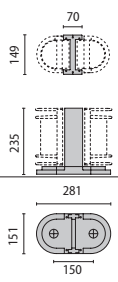
000421
000422



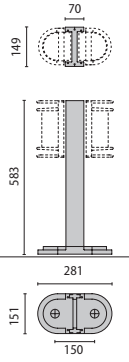
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste

NIKKO+21

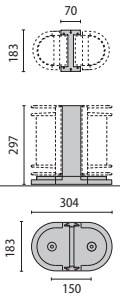


000405
000406

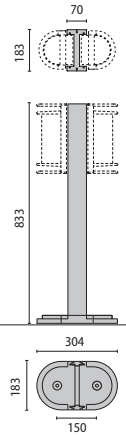


000409
000410

NIKKO+27



000425
000426



000429
000430

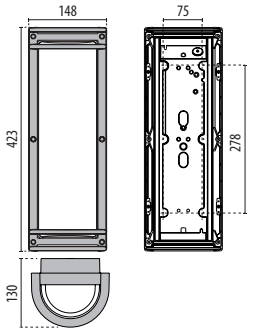
NIKKO+45

IP 65 CLASS I

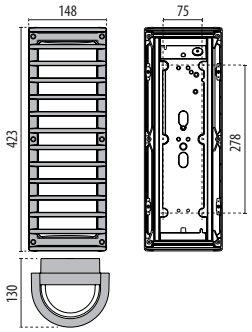
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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



NIKKO+45
/G

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303115**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303103**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303116**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303104**	✓

NIKKO+45

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303119**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303107**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303120**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303108**	✓

NIKKO+45/G

IP65 - IK06

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Accesorios opcionales

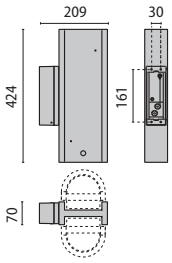
Ménsula predispuesta para alojar una o dos luminarias contrapuestas compuesta por:
- ¬ Soporte de luminaria en aluminio extrusionado pintado
- ¬ Acople para fijación en la pared con sistema de instalación simplificado, en aluminio fundido a presión y pintado

Poste compuesto por:
- ¬ Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- ¬ Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm^2 predispuesta para conexión en cascada

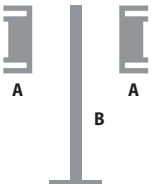
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NIKKO+45			
Ménsula 45		**000441**	✓
Ménsula 45		**000442**	✓
Poste 45 444 mm		**000445**	✓
Poste 45 444 mm		**000446**	✓
Poste 45 833 mm		**000449**	✓
Poste 45 833 mm		**000450**	✓
Poste 45 1233 mm		**000453**	✓
Poste 45 1233 mm		**000454**	✓

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

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula

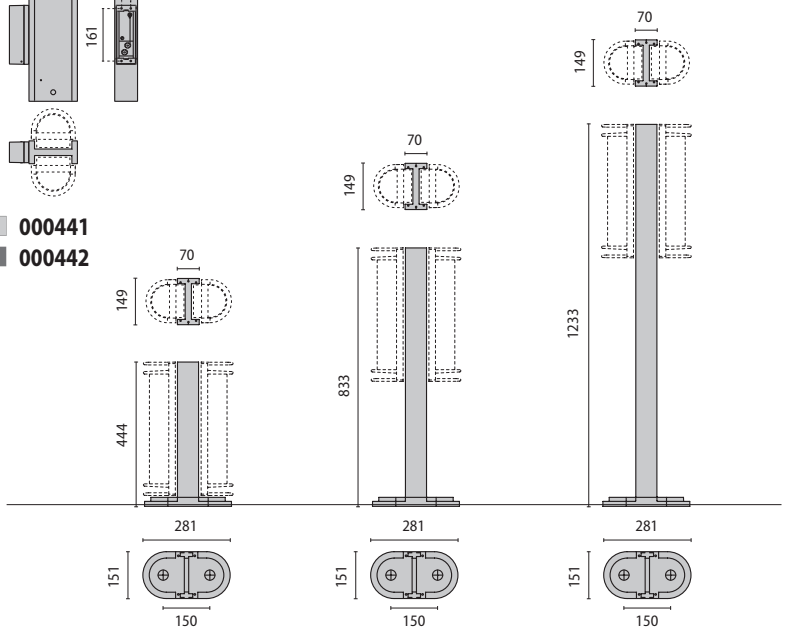


000441
000442



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

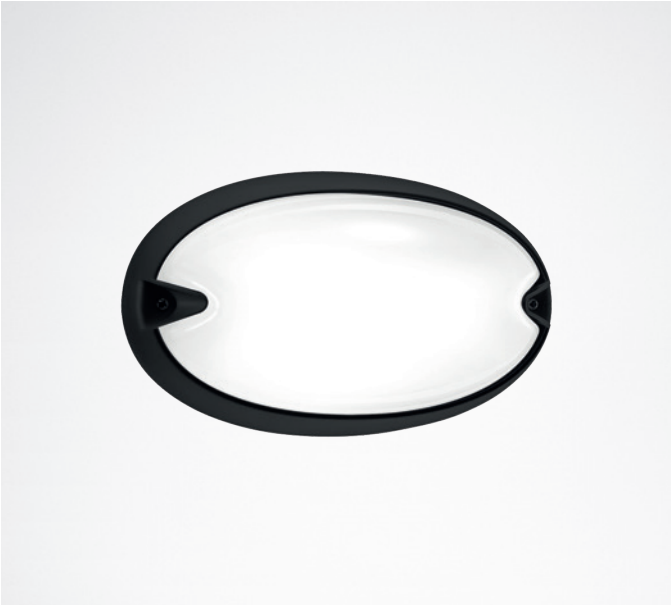
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



000449
000450

000453
000454

CHIP OVALE



IP 55 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UKCA

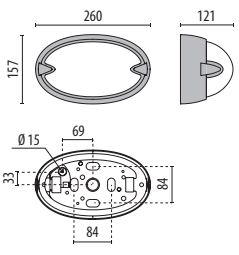
■ BK-81 / Negro / Rugoso
□ WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

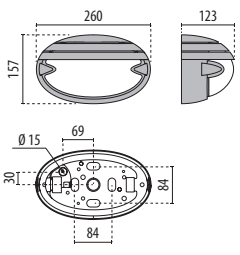
Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones E27
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- ¬ Por encargo tornillos antirrobo
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

Stockholm Airport - Stockholm - Sweden

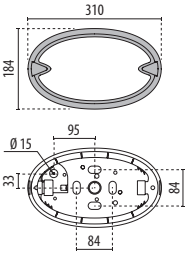
CHIP TONDO



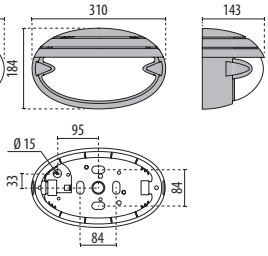
CHIP OVALE
25



CHIP OVALE
25



CHIP OVALE
30



CHIP OVALE
30

CHIP OVALE 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	**3100140**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	**3100139**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	**3100136**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	**3100135**	✓

CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	**3100146**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	**3100145**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	**3100142**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	**3100141**	✓

CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	**3100152**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	**3100151**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	**3100148**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	**3100147**	✓

CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	**3100158**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	**3100157**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	**3100154**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	**3100153**	✓

CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

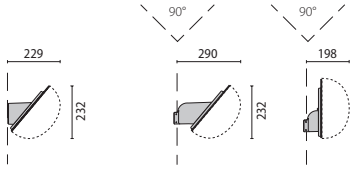
Accesorios opcionales

Ménsulas CHIP OVALE 25
Serie de accesorios de tecnopolímero que permite instalar el CHIP OVALE 25 sobre poste ó en la pared
Según la configuración puede instalarse una o dos luminarias en posición vertical ó inclinada a 40°. En este caso es necesario hacer un agujero diámetro 6mm en la parte más baja del aro para favorecer la salida del agua (ver instrucciones de montaje y mantenimiento)
Los accesorios para el montaje sobre poste se adaptan a cualquier poste de 60 mm o 42 mm de diámetro.

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

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

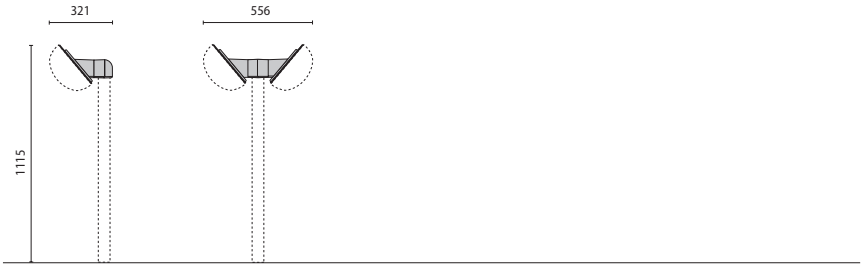
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



000502 **000792** **000790**

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

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



000800 Ø 42 **000810** Ø 60
000802 Ø 60

CHIP TONDO

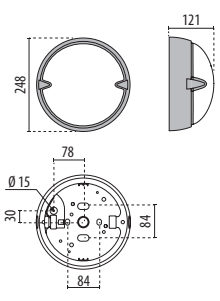
IP 55 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UKCA

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

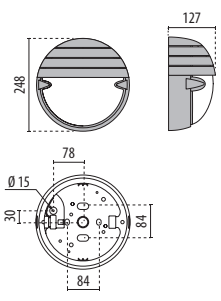
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de pared, techo y poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones E27
- ¬ Reflector de tecnopolímero para fluorescencia
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- ¬ Por encargo tornillos antirrobo
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

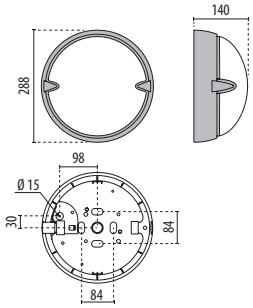
CHIP OVALE



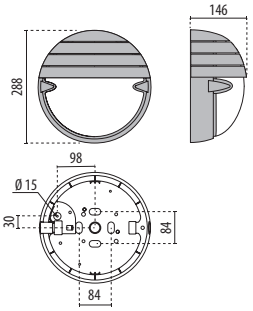
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	**3100164**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	**3100163**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	**3100160**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	**3100159**	✓

CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	**3100170**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	**3100169**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	**3100166**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	**3100165**	✓

CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	**3100176**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	**3100175**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	**3100172**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	**3100171**	✓

CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	**3100182**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	**3100181**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	**3100178**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	**3100177**	✓

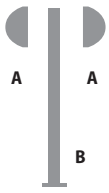
CHIP TONDO 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

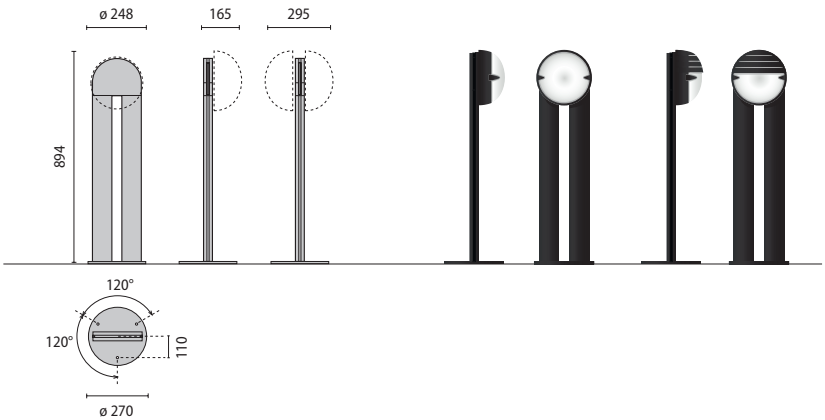
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CHIP TONDO			
Poste doble	■	**000500**	✓

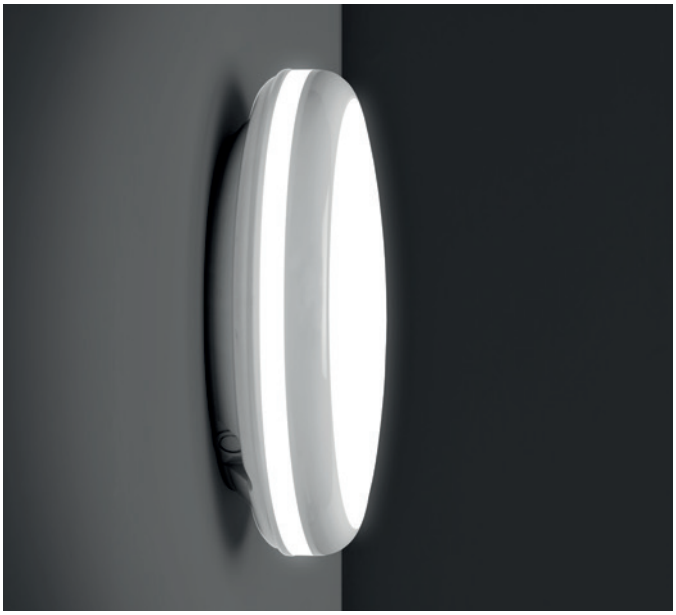


Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



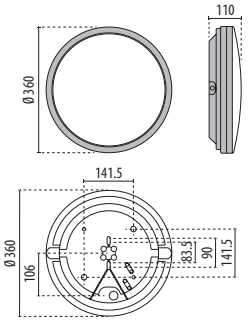
CLY



WH-87 / Blanco / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Base, anillo y difusor en tecnopolímero
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Clase II
- ¬ Luminaria provista con placa LED SMD basculante de mantenimiento simplificado
- ¬ Luminaria con selector dip-switch para regulación de la temperatura de color del LED a 3000K o 4000K
- ¬ EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- ¬ En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Las versiones DLS+DETEK se suministran con un dispositivo electrónico que cuenta con un detector de presencia (High Frequency) combinado con un sensor crepuscular (DLS). El mismo está programado para encender automáticamente la luminaria con la disminución de la luz natural garantizando siempre una iluminación de seguridad equivalente al 30 % del flujo luminoso y alcanzando el 100 % del flujo cuando detecta alguna presencia
- ¬ Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima



CLY

OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-	2534	1695			**3116565**	✓

CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-	2534	1695			**3116566**	✓

CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-	2534	1695			**3116567**	✓

CLY EM/3P+DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 850 °C

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

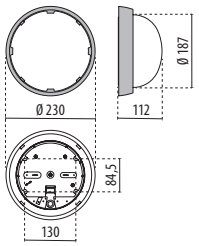
DROP 20/25

IP 43 ≥ +50° C CLASS II

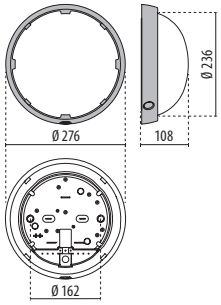
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

☐ 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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓

DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓

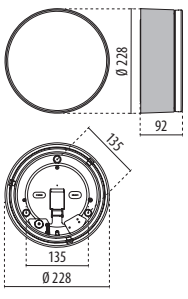
DROP 22/28

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

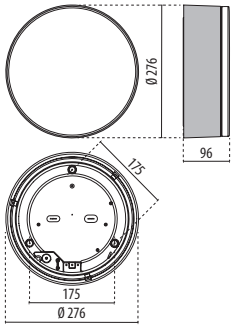
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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) 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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303472**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303474**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**3109455**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**3109456**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**303066**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303065**	✓

DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004962**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004960**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004961**	✓

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303632**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303629**	✓

DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303468**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303470**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**3109457**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**3109458**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303064**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303063**	✓

DROP 28

IP55 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004972**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004970**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004951**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
DROP 22			
Flecha		**008342**	✓
Extintor		**008343**	✓
Caballero		**008344**	✓
Dama		**008345**	✓
Minusválido		**008346**	✓
Servicio		**008347**	✓
DROP 28			
Dx Salida A La Derecha		**008350**	✓
Sx Salida A La Izquierda		**008351**	✓
T/D		**008352**	✓
T/S		**008353**	✓
B/D		**008354**	✓
B/S		**008355**	✓
Flecha		**008356**	✓
Exit (Salida)		**008357**	✓

008342

008343

008344

008345

008346

008347

008350

008351

008352

008353

008354

008355

008356

008357

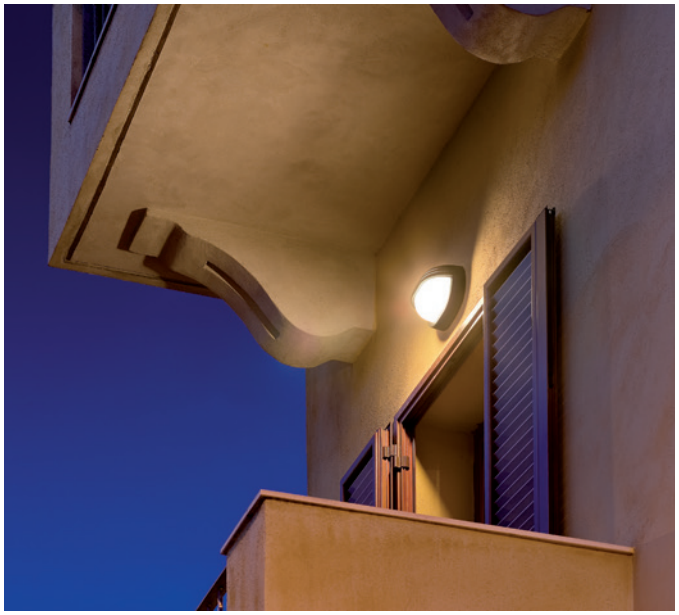
EKO 19

IP 44 · CLASS I · CLASS II

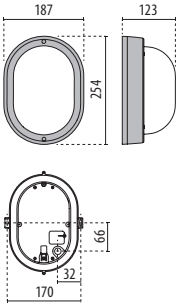
■ **BK-81** / Negro / Rugoso
□ **WH-87** / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

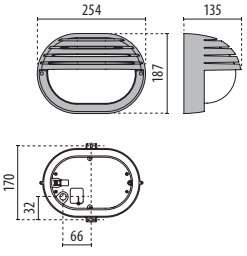
Serie de luminarias para interiores y para exteriores, de pared, constituidas por:
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible como accesorio Kit antivandandalismo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



EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300255**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300254**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	**3100201**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	**3100200**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	**3100195**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	**3100194**	✓

EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300275**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300274**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	**3100209**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	**3100208**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	**3100203**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	**3100202**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EKO 19			
Kit antivandalismo inox		**310176**	✓
Kit antivandalismo bruñido		**310177**	✓
Difusor pc EKO 19		**310310**	✓

310176

310177

310310

EKO 21/26

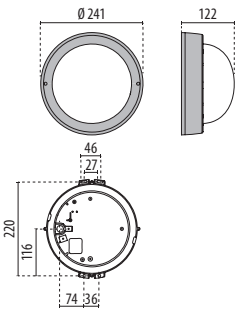
IP 44 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UK CA

■ **BK-81** / Negro / Rugoso
□ **WH-87** / Blanco / Rugoso

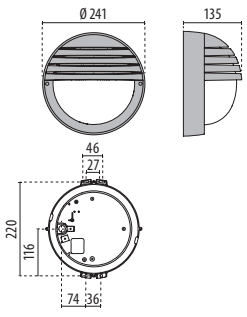
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Cuerpo, anillo y pantalla grill en tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones E27
- ¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Disponible como accesorio Kit antivandandalismo
- ¬ Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

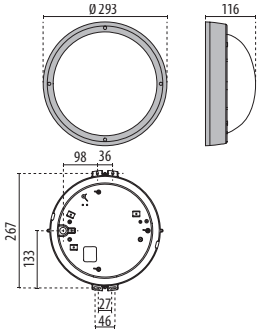
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300455**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300454**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	■	**3100217**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	■	**3100216**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	□	**3100211**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	□	**3100210**	✓

EKO 21 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300485**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300484**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	■	**3100225**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	■	**3100224**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	□	**3100219**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	□	**3100218**	✓

EKO 26

IP44 - IK06 - 750 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300335**	✓
E27	23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300334**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	■	**3100233**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	■	**3100232**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	□	**3100227**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	□	**3100226**	✓

Accesorios opcionales

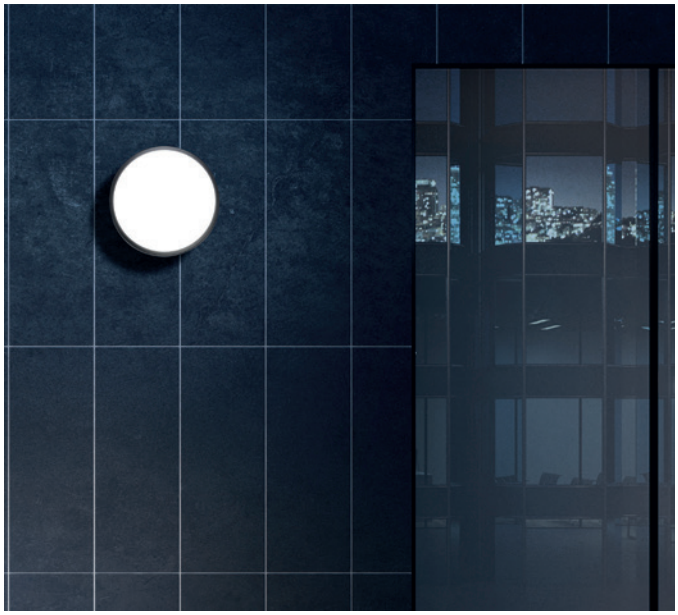
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EKO 21/26			
Kit antivandalismo inox		**310176**	✓
Kit antivandalismo bruñido		**310177**	✓
EKO 26			
Difusor PC EKO 26		**310312**	✓

310176

310177

310312

ELIA EL

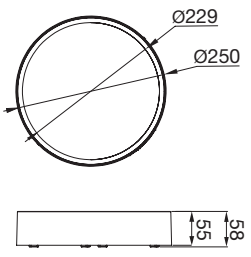


BK-RAL9005 / Negro RAL9005 /
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de aluminio inyectado para montaje en techo o pared, ideal para la iluminación de exteriores e interiores como escaleras, pasillos, salas de servicio, fácil y rápido de instalar, con una línea limpia y esencial

- Diseñado en dos acabados diferentes (negro y blanco), con difusor opal de policarbonato, temperaturas de color 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80
- Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 ° C a + 45 ° C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08
- El ligero y práctico ELIA EL es fácil de instalar gracias a la conexión eléctrica rápida en la parte trasera y a la segunda salida de cable para cableado pasante



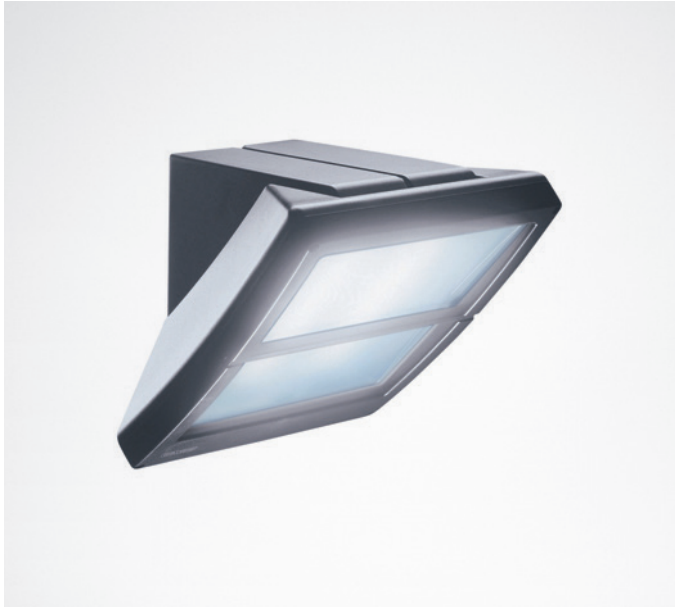
ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2200LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2200LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2200LA830**	✓
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2210LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2210LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2210LA830**	✓

EXTRO

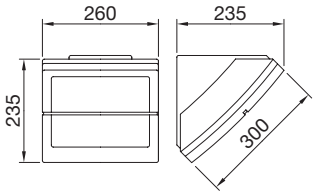


IP 55 | CLASS I | CRI 90 | CE | UK CA

Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

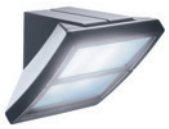
Luminaria multifuncional para zonas residenciales y urbanas con cuerpo en PC:
- ¬ También disponible en versiones LED de 13W y 26W
- ¬ Difusor en vidiro arenado
- ¬ Posibilidad de instalación en pared, techo, poste y columna



EXTRO

EXTRO LED

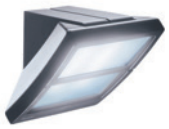
IP55 - IK09 - 850 °C



PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	26	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1950		**GWS2402**	✓
LED	26	I	-	90	3000	OPAL	-	-	1850		**GWS240230K**	✓
LED	13	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1000		**GWS2401**	✓
LED	13	I	-	90	3000	OPAL	-	-	950		**GWS240130K**	✓

EXTRO E27

IP55 - IK09 - 850 °C



PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-		**GW82206**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
EXTRO			
Articulación ajustable		**GW82290**	✓
Acoplamiento angular		**GW82291**	✓
Acoplamiento para poste en punta con articulación individual		**GW82298**	✓
Acoplamiento para poste en punta con articulación doble		**GW82299**	✓
Base rectangular para columna de soporte		**GW82297**	✓
Columna para aparato individual h = 1300 mm		**GW82292**	✓
Cristal de recambio		**GW88272**	✓

GW82290

GW82291

GW82298

GW82299

GW82297

GW82292

GW88272

MULTI+ 30 PC

Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

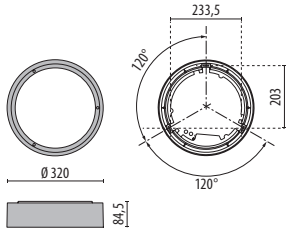
IP 65 · IK 10 · CLASS II · HF · 1-10 V · DALI · SMART · 3h · CE · EAC · UKCA

■ **BK-81** / Negro / Rugoso
□ **WH-87** / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960°C
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Clase II
- Luminaria equipada con alimentador
- Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea



MULTI+ 30 PC

OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	**30416190101**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	**30416090101**	✓
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304161**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304160**	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	**304175**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	**304174**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304165**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304164**	✓
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304163**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304162**	✓

MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304207**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304206**	✓

MULTI+ 30 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	**30416990100**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	**30416890100**	✓
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304169**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304168**	✓

MULTI+ 30 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304205**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304204**	✓

MULTI+ 30 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	**30417390100**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	**30417290100**	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	**304173**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	**304172**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 30 PC			
Tool TORX		**310514**	✓

310514

MULTI+ 40 PC

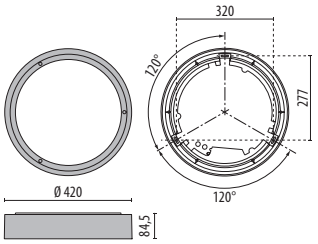
Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands

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) que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea



MULTI+ 40 PC

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304127**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304126**	✓
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502		**304141**	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464		**304140**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304131**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304130**	✓
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304129**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304128**	✓

MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304211**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304210**	✓

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304135**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304134**	✓

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304209**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304208**	✓

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502		**304139**	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464		**304138**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 40 PC			
Tool TORX		**310514**	✓

310514

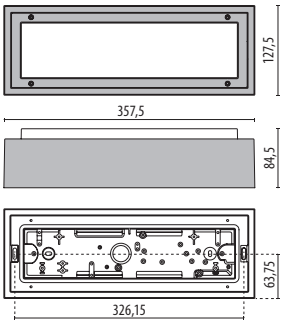
MULTI+ 35

IP 65 · IK 10 · CLASS II · 1h

■ **BK-81** / Negro / Rugoso
□ **WH-87** / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo en tecnopolímero
- ¬ Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960°C
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- ¬ Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Clase II
- ¬ Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- ¬ Versión EM/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
- ¬ Las versiones C crepusculares están dotadas de sensor para el encendido automático



MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	■	**3109461**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	■	**3109460**	✓
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306142**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306139**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	■	**3108201**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	■	**3109459**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	**306706**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	**306705**	✓

MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306143**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306140**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	**3100038**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	**3100037**	✓

MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 1P 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306144**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306141**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 35			
Tool TORX		**310514**	✓

310514

SUPERDELTA TONDO

IP 54 | CLASS II

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

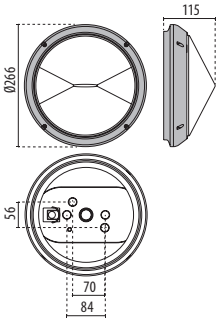
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de pared, techo y poste,para interiores y para exteriores constituida por:
- ¬ Cuerpo y anillo en tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado y satinado interiormente o en policarbonato opal (SAFE)
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones E27
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓



SUPERDELTA TONDO

Accesorios opcionales

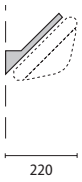
Poste para una o dos luminarias constituido por:
- ¬ Dos montantes de aluminio extruido pintado
- ¬ Brida de unión de aluminio pintado
- ¬ Cabezal de tecnopolímero con caja de registro con borna de 4 polaridades 16 mm²

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Ménsula		**008943**	✓
Poste doble	■	**000500**	✓

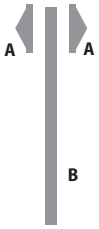
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



008943

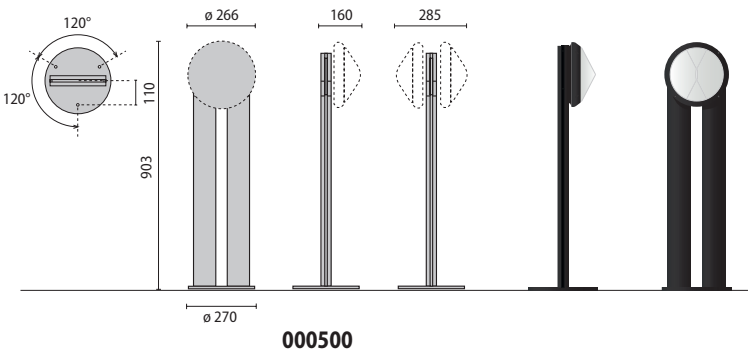


Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



000500

Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

SUPERDELTA OVALE/33

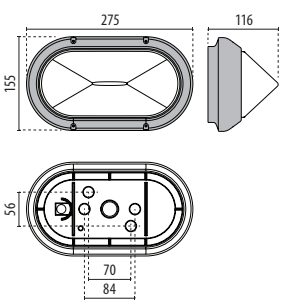
IP 54 | CLASS II

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

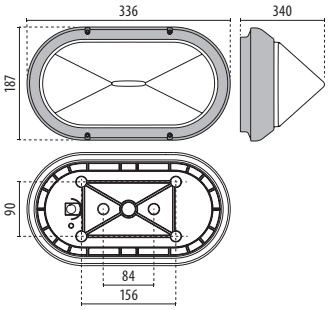
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- Cuerpo y anillo en tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Juntas de polímeros
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

Accesorios opcionales

Poste 33D - Mini 33D
Poste de aluminio para alojar una o dos luminarias constituido por:
¬ Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias
¬ Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²
¬ Base para fijación al suelo de aluminio pintado fundido a presión

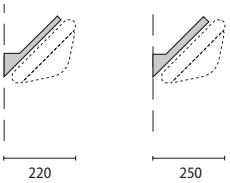
Poste 33 M1/M2
Poste Mini 33 M1/M2
Poste de aluminio para alojar una o dos luminarias compuesto por:
¬ Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias en ménsula
¬ Ménsula de tecnopolímero autoextinguible
¬ Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²

Ménsula Ovalada y Redonda/Mensula 33
¬ Soporte de tecnopolímero autoextinguible inclinado de 45°
¬ Suministrado completo de tapas para la fijación a la pared.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Ménsula		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Ménsula 33	■	**008953**	✓

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

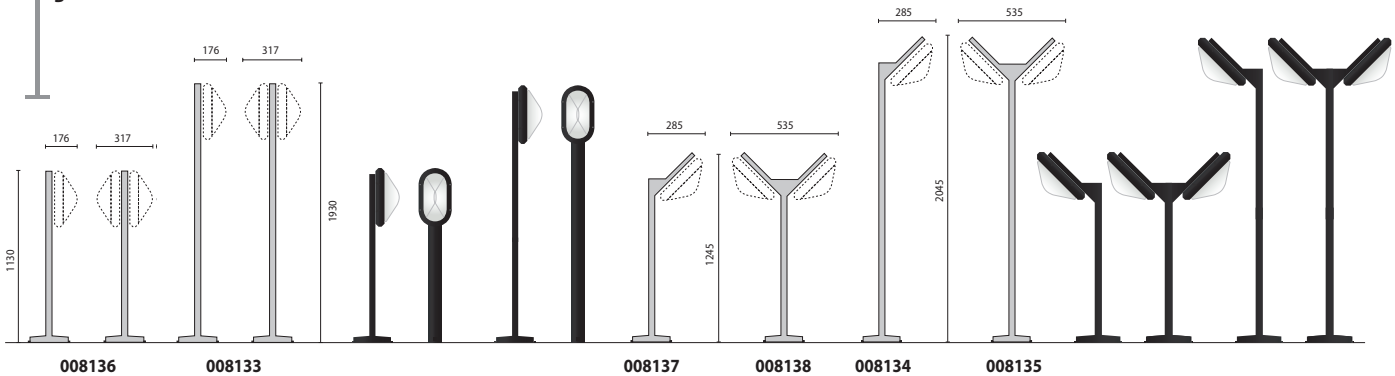
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



008943 **008953**

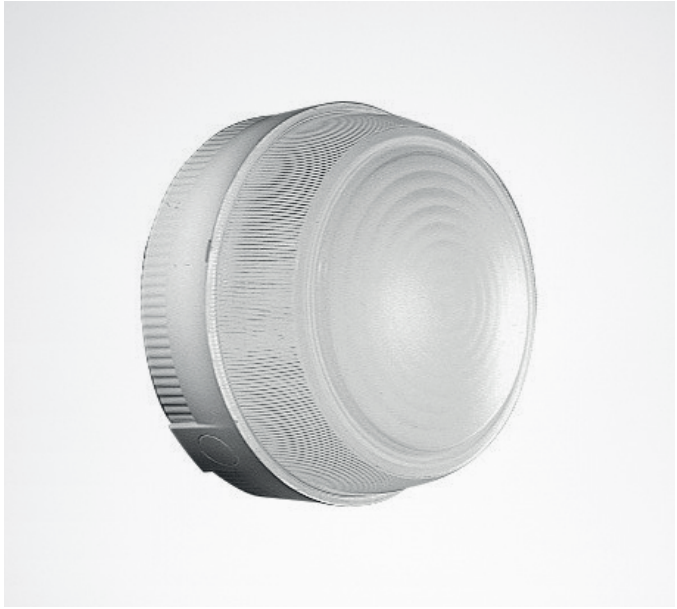
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

TONDA ES

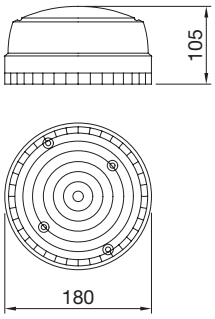


IP 44 | IK 10 | CLASS II | CE | UKCA

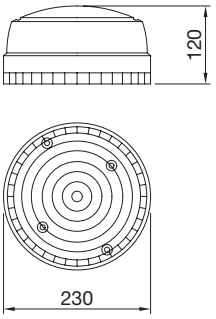
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Plafón compacto y estanco, completamente realizado en policarbonato y apto para usos en interiores y exteriores

¬ Elevada resistencia a impactos y elevado grado de seguridad eléctrica, con doble posibilidad de entrada para alimentación: por la parte inferior o lateral del plafón



TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C

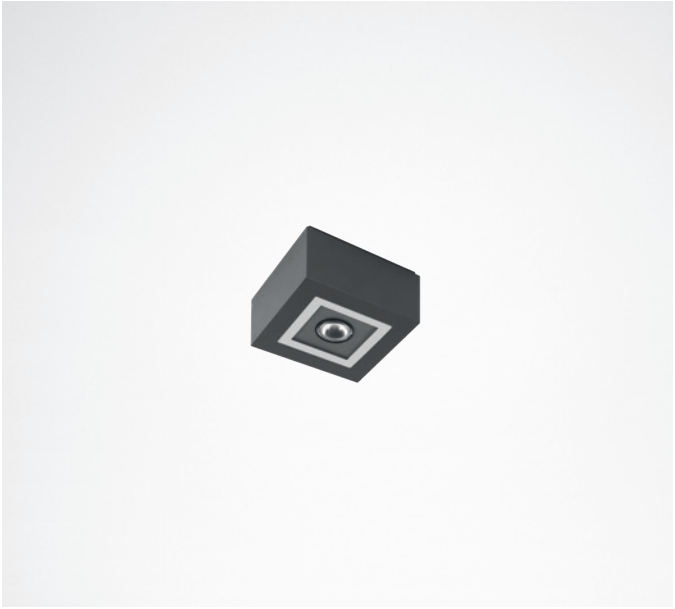
PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C

PORTALÁMPARA	POTENCIA (W)	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL (lm)	FLUJO LUMEN REAL (lm)	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

MIMIK 10 CEILING



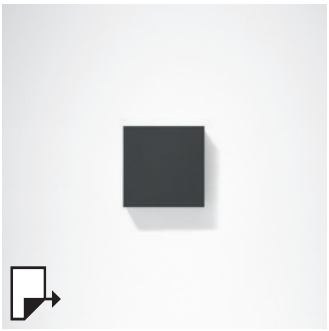
IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

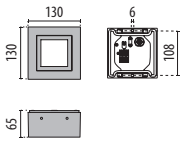
Luminaria LED de techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor en vidrio plano templado transparente serigrafiado internamente para las versiones MIMIK 10 CEILING
- ¬ Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK 10 CEILING TECH
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Luminaria que se puede abrir y mantener

Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10

MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

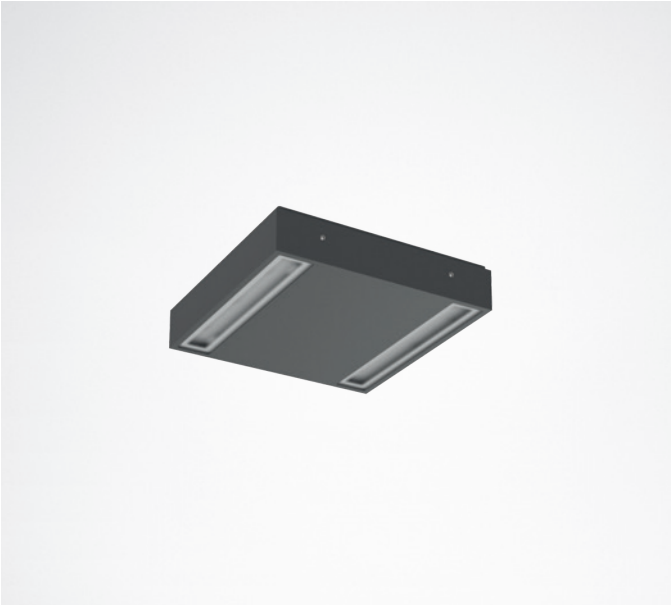
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	704		**304875**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	612		**304872**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	704		**304874**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	612		**304871**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	704		**304876**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304881**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304878**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304880**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304877**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304882**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304879**	✓

MIMIK 20 CEILING

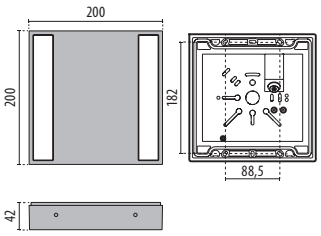


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- 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

MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105851**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105850**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105849**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105848**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105853**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105852**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105857**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105856**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105855**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105854**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105859**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105858**	✓

Private Villa - Verona - Italy

MASK+ ROUND

IP 65 · CLASS I · IR

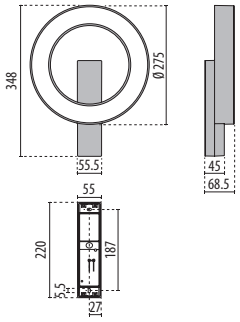
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

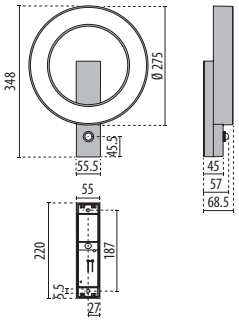
Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base para fijación en pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusores de vidrio pintados en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Muelle de acero cromado para un enganche rápido del cuerpo a la base
- ¬ Las versiones PIR están dotadas de sensor de movimiento insertado en el anillo
- ¬ Umbral de intervención de 10 a 2000 lux
- ¬ Ángulo de apertura 120°
- ¬ Regulación del tiempo de apagado entre 10 segundos y 7 minutos
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

MASK+

MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06

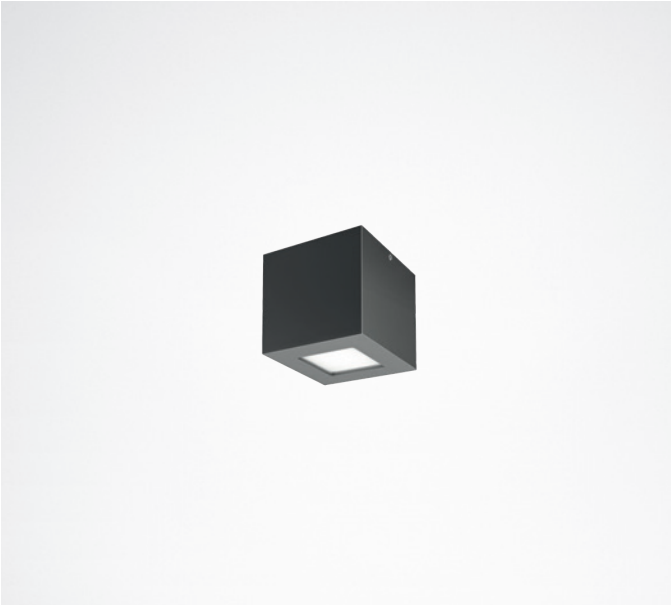
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105007**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105005**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105008**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105006**	✓

MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105011**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105009**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105012**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105010**	✓

QUASAR 10 CEILING

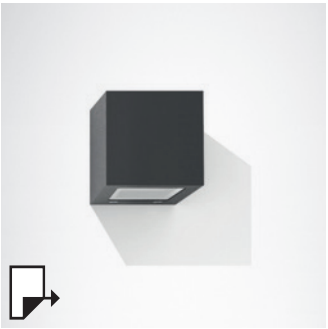


IP 40 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

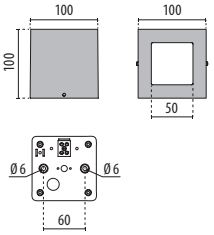
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria LED de techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Luminaria que se puede abrir y mantener



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289.4		**304488**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268.48		**304487**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289.4		**304490**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268.48		**304489**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289.4		**304492**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268.48		**304491**	✓

QUASAR 30 CEILING

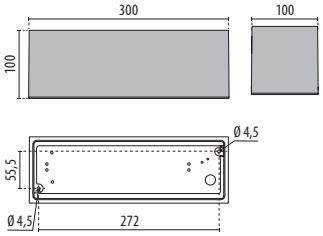
IP 65

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de techo, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria que se puede abrir y mantener

QUASAR 30



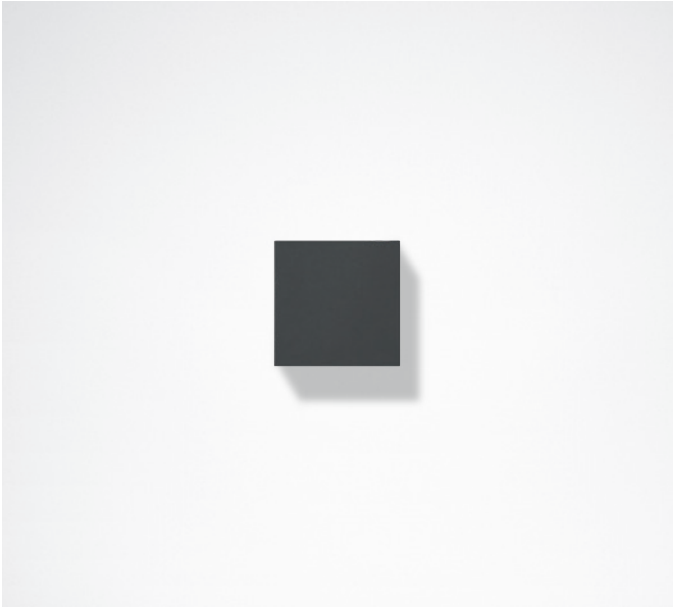
QUASAR 30 CEILING TECH

QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306177**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306178**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306175**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306176**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306174**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306131**	✓

MIMIK 10



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

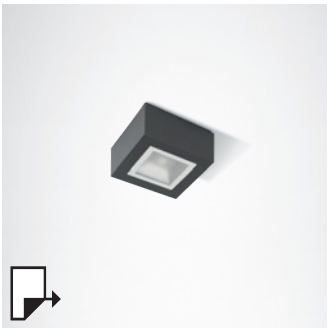
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

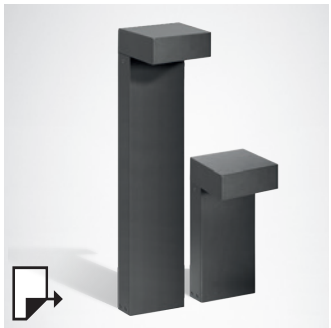
Luminaria LED de pared, compuesta por:

- ¬ 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

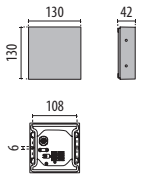
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



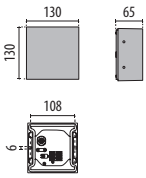
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

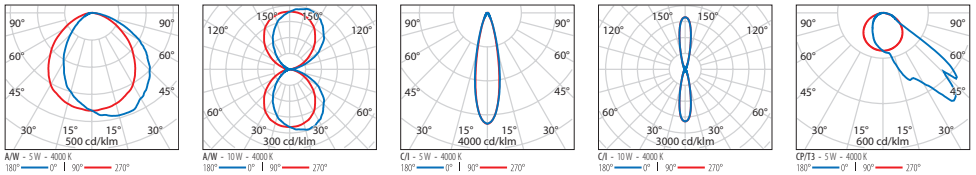


MIMIK 10
FLAT



MIMIK 10

Identificación y clasificación de las ópticas



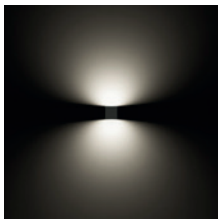
MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304827**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304824**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304826**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304823**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304828**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304825**	✓

MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304833**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304830**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304832**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304829**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304834**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304831**	✓

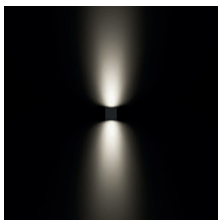
MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	593	454		**304851**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	561	398		**304848**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	593	454		**304850**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	561	398		**304847**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	593	454		**304852**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	561	398		**304849**	✓

MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05



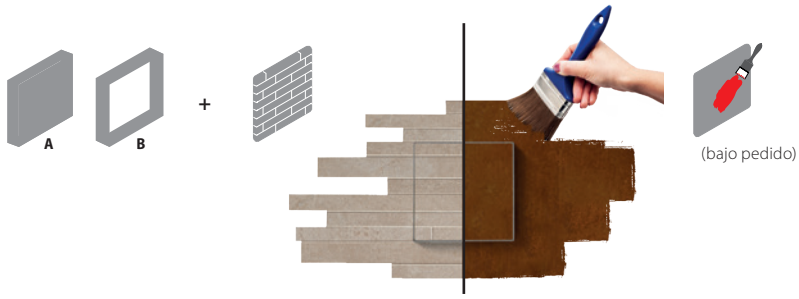
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	932		**304863**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	818		**304860**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	932		**304862**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	818		**304859**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	932		**304864**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304853**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304858**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304855**	✓

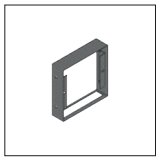
Accesorios opcionales



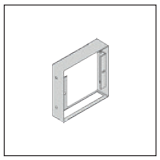
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Anillo para personalización

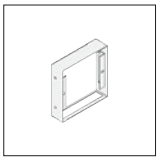
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Anillo para personalización		**310919**	✓
Anillo para personalización M		**3106884**	✓
Anillo para personalización M		**3106887**	✓
Anillo para personalización M		**3106890**	✓
Anillo para personalización		**3106087**	✓
Anillo para personalización		**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Anillo para personalización		**3106883**	✓
Anillo para personalización B		**3106885**	✓
Anillo para personalización		**3106886**	✓
Anillo para personalización B		**3106888**	✓
Anillo para personalización		**3106889**	✓
Anillo para personalización B		**3106891**	✓



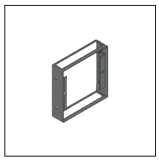
3106884
310919



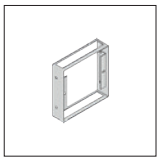
3106087
3106887



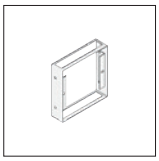
3106088
3106890



3106883
3106885



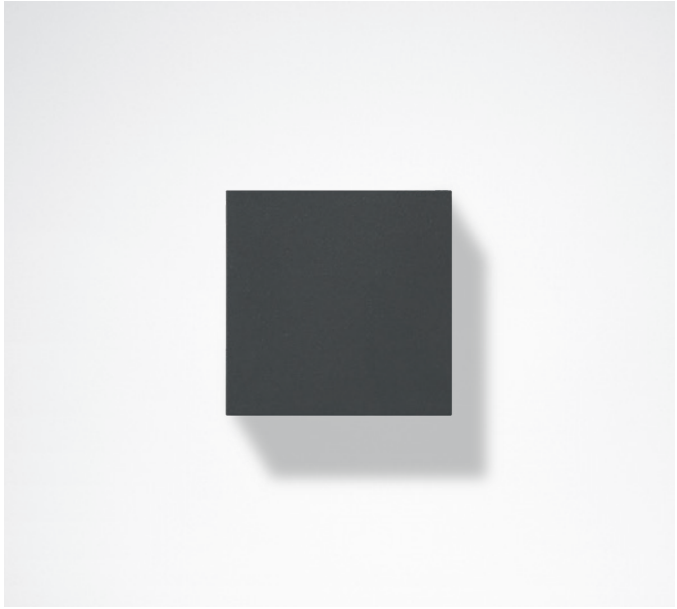
3106886
3106888



3106889
3106891

Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



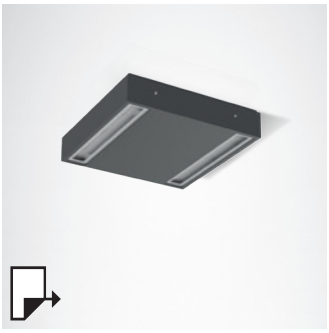
Private Villa - Verona - Italy

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

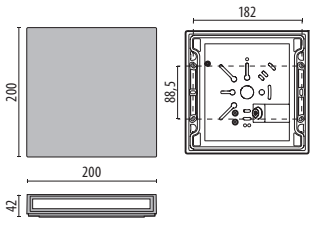
- **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **WH-87** / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

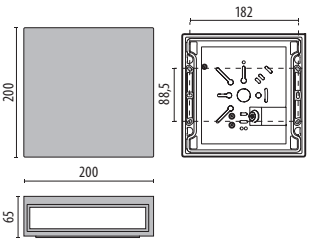
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK FLAT
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de 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



MIMIK 20 CEILING

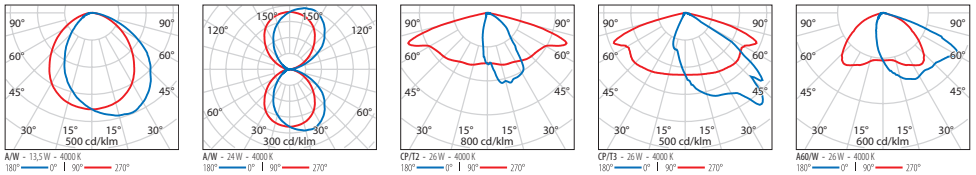


MIMIK 20
FLAT



MIMIK 20

Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303744**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303746**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303745**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303747**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303795**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303842**	✓

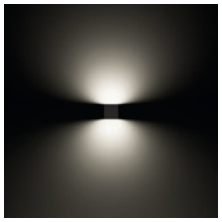
MIMIK 20 FLAT M EM1P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304201**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304198**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304202**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304199**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304203**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304200**	✓

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303748**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303750**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303749**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303751**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303797**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303794**	✓

MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303752**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303754**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303753**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303755**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303841**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303840**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304419**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304416**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304420**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304417**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304421**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304418**	✓

MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304395**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304394**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304397**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304396**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304399**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304398**	✓

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303756**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303758**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303757**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303759**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303733**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303734**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304425**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304422**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304426**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304423**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304427**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304424**	✓

MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304401**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304400**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304403**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304402**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304405**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304404**	✓

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303760**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303762**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303761**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303763**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303735**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303736**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304431**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304428**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304432**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304429**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304433**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304430**	✓

MIMIK 20 A60/W EM3P

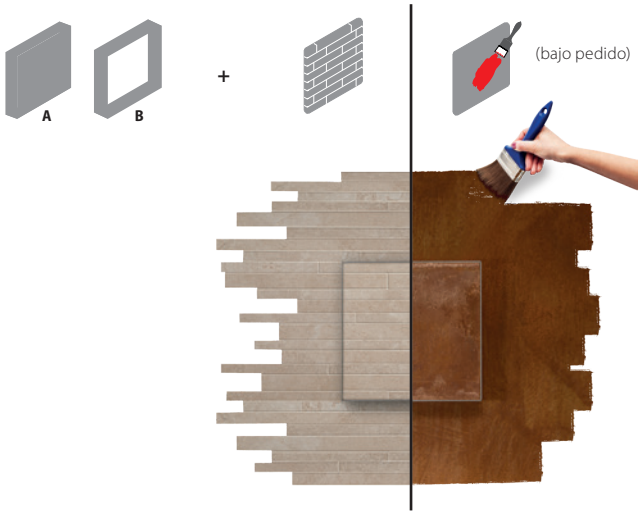
IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304407**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304406**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304409**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304408**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304411**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304410**	✓

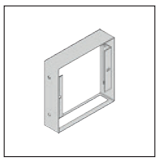
Accesorios opcionales

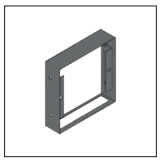
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

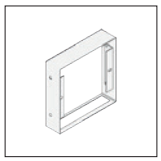
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Anillo para personalización

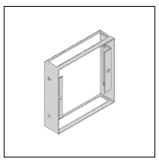


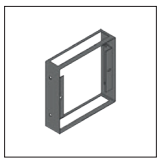
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK FLAT M			
Anillo para personalización FLAT M		**310440**	✓
Anillo para personalización FLAT M		**310441**	✓
Anillo para personalización FLAT M		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Anillo para personalización FLAT B		**310442**	✓
Anillo para personalización FLAT B		**310443**	✓
Anillo para personalización FLAT B		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Anillo para personalización		**310444**	✓
Anillo para personalización		**310445**	✓
Anillo para personalización		**310449**	✓

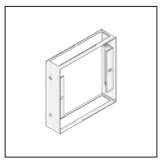

310440
310444


310441
310445

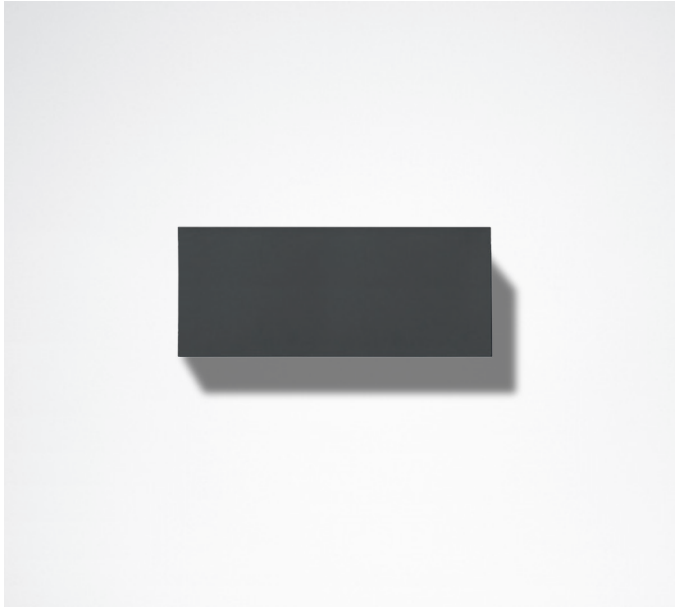

310449
310450


310442


310443


310451

MIMIK 30



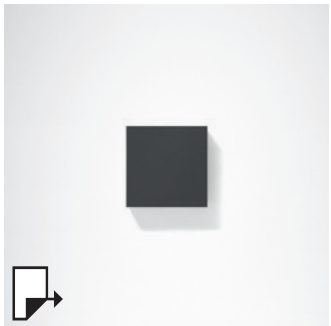
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

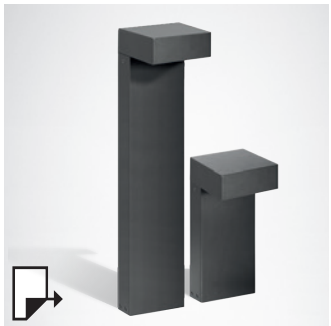
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

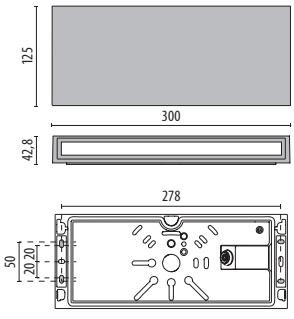
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Luminaria equipada con alimentador
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK FLAT
- Difusor 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



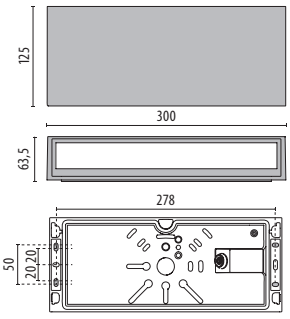
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

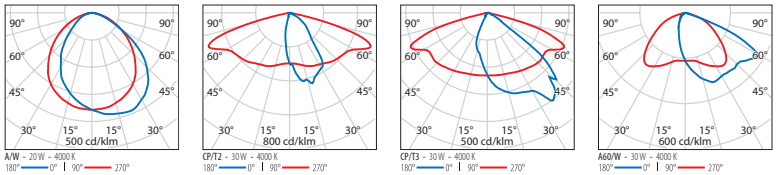


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303798**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303800**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303799**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303801**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303843**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303844**	✓

MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303802**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303804**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303803**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303805**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303845**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303846**	✓

MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303806**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303808**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303807**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303809**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303847**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303848**	✓

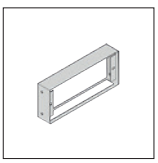
MIMIK 30 A60/W

IP65 - IK06

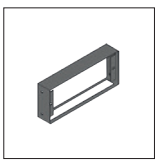
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303813**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303849**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303850**	✓

Accesorios opcionales

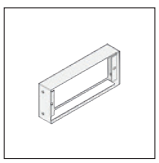
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK FLAT			
Anillo para personalización FLAT		**310446**	✓
Anillo para personalización FLAT		**310447**	✓
Anillo para personalización FLAT		**310448**	✓



310446

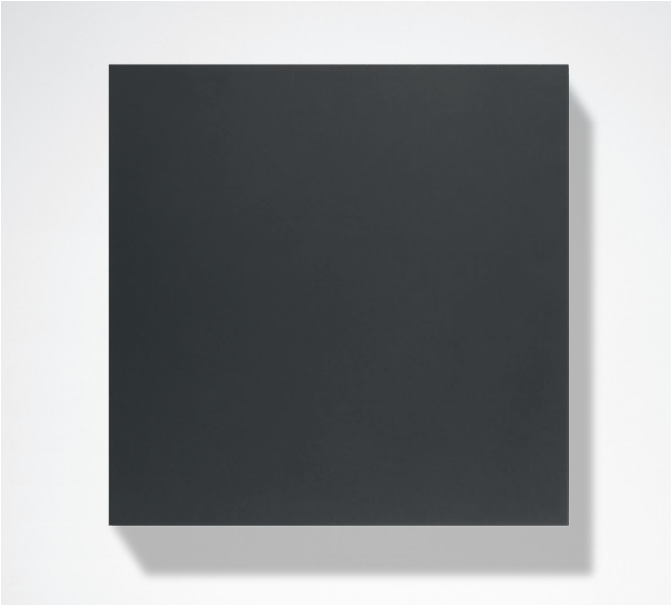


310447



310448

MIMIK 50



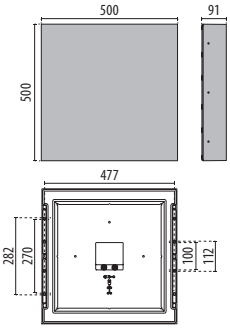
IP 65 · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · 3h · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

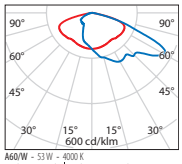
Luminaria LED de pared, compuesta por:

- ¬ 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 minima de -40 °C
- ¬ Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
- ¬ Luminaria que se puede abrir y mantener

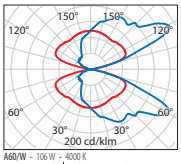


MIMIK 50

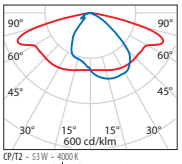
Identificación y clasificación de las ópticas



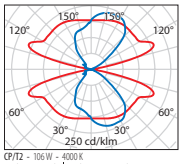
A60/W - 53 W - 4000 K



A60/W - 106 W - 4000 K



CP/T2 - 53 W - 4000 K



CP/T2 - 106 W - 4000 K

MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104511**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104510**	✓
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573		**3104487**	✓
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299		**3104486**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104515**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104514**	✓

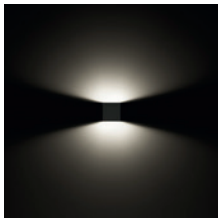
MIMIK 50 M A60/W EM3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

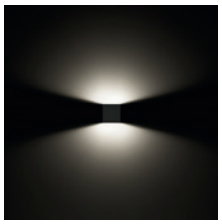
IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104523**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104522**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142		**3104499**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594		**3104498**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104527**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104526**	✓

MIMIK 50 B A60/W EM3P

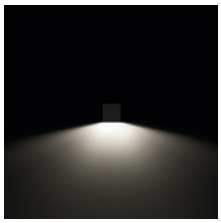
IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104531**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104530**	✓

MIMIK 50 M CP/T2

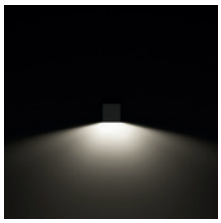
IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104509**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104508**	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	5071		**3104485**	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4880		**3104484**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104513**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104512**	✓

MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

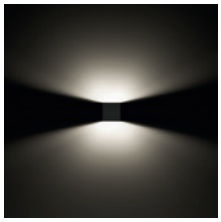
IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

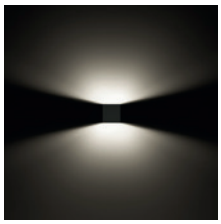
IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104521**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104520**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	10094		**3104497**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9719		**3104496**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104525**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104524**	✓

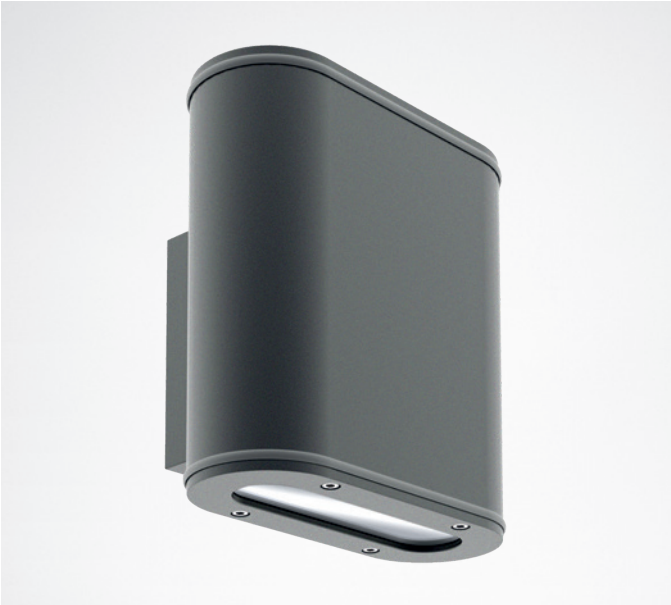
MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable 220-240 V 50/60 Hz - emergencia 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104529**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104528**	✓

AMON WALL



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

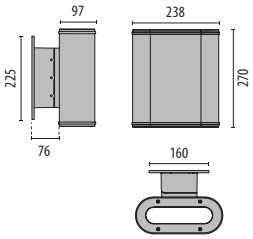
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Luminaria equipada con alimentador
- Disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Ménsula para instalación en pared (WALL) más sencillo, en aluminio fundido a presión pintado
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa

AMON MINI

AMON MAXI



AMON WALL

AMON WALL A/M

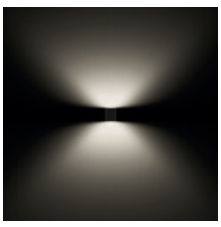
IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1810		**306311**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1787		**306312**	✓
27	I	-	80	3000	A15/M	-	2850	1667		**306317**	✓
27	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1644		**306318**	✓

AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

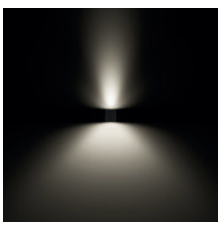
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
54	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622		**306313**	✓
54	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3575		**306314**	✓
54	I	-	80	3000	A15/M	-	5700	3334		**306319**	✓
54	I	-	80	3000	A30/M	-	5700	3288		**306320**	✓



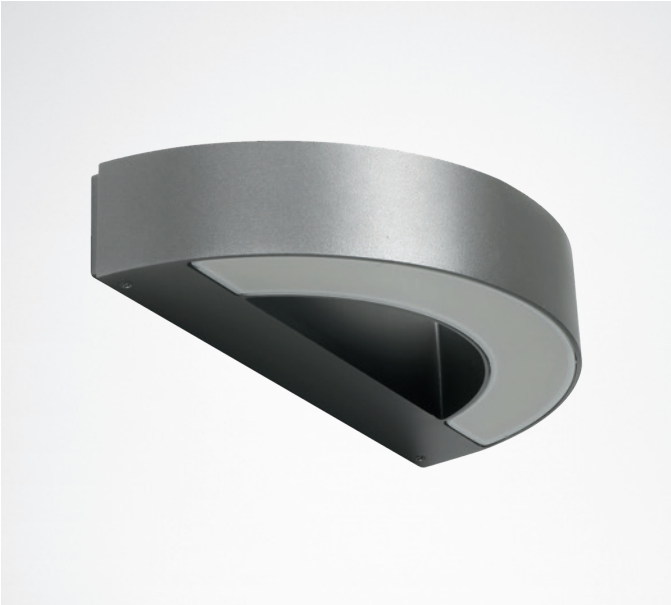
AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2357		**306315**	✓
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2334		**306316**	✓
37	I	-	80	3000	A15/M	-	3800	2170		**306321**	✓
37	I	-	80	3000	A30/M	-	3800	2147		**306322**	✓



MASK+

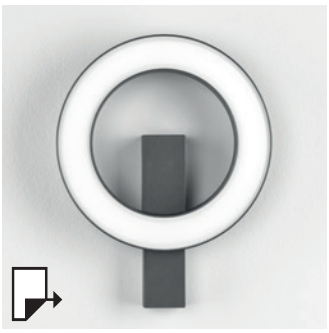


IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · 1h · CE · EAC · UKCA

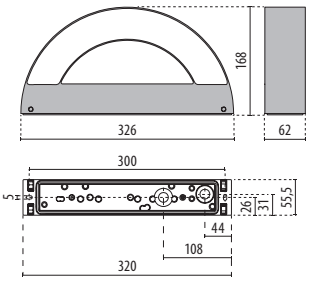
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

■ **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/1P sirven al mismo tiempo como emergencia y de iluminación general (1h)
- ¬ Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



MASK+ ROUND



MASK+

MASK+ M

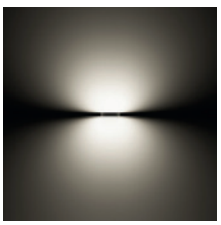
IP65 - IK06 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3100765**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3100763**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3100766**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3100764**	✓
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3101062**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3101060**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3101063**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3101061**	✓

MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	**3100769**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	**3100767**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	**3100770**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	**3100768**	✓

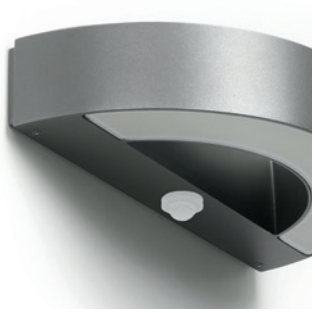


MASK+ MINI

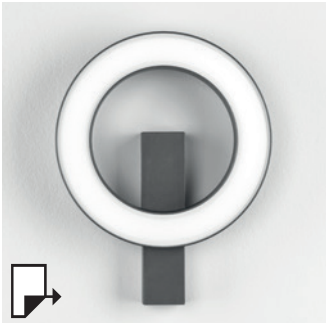
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

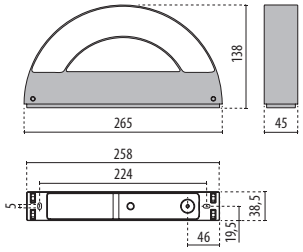
Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Las versiones M, de un solo haz, utilizan una fuente luminosa, con emisiones ascendentes o descendentes
- Las versiones PIR están dotadas de sensor de movimiento insertado en el anillo
- Umbral de intervención de 10 a 2000 lux
- Ángulo de apertura 120°
- Regulación del tiempo de apagado entre 10 segundos y 7 minutos
- Design by ROBERTO FIORATO



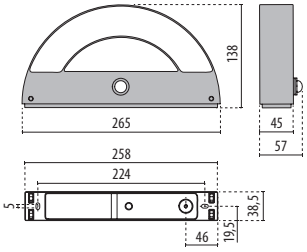
PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI



MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

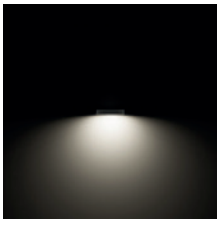
IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3104648**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101606**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3104649**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101607**	✓

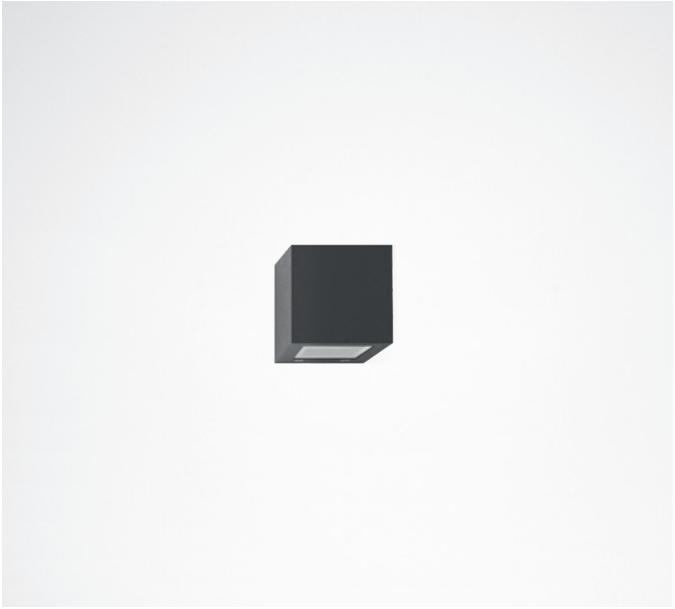


MASK+ MINI B

IP65 - IK05

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

QUASAR 10



IP 44 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

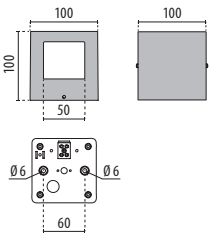
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

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

Private house - Andalusia - Spain

QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

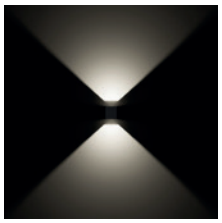
QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303355**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303354**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303357**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303356**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**30335690104**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303451**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303450**	✓

QUASAR 10 2WB

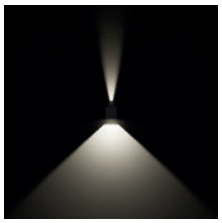
IP44 - IK02



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	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



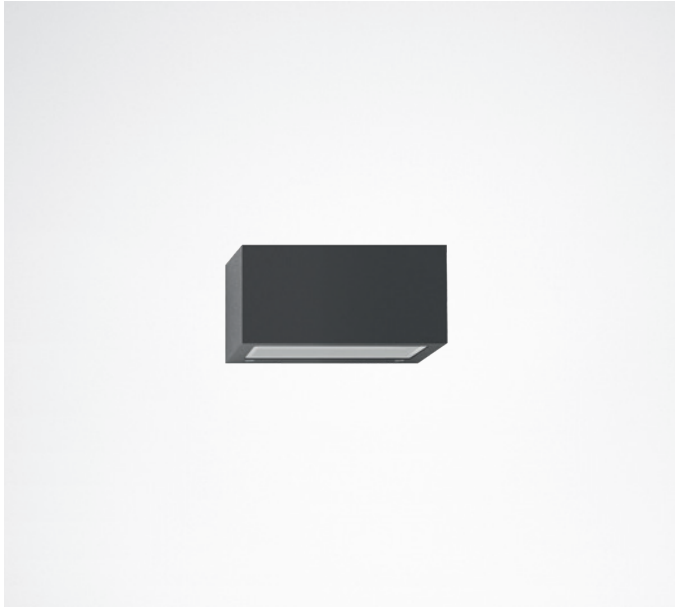
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303367**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303366**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303369**	✓
6	I	✓	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303349**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303348**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303351**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303350**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303449**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303448**	✓

QUASAR 20



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

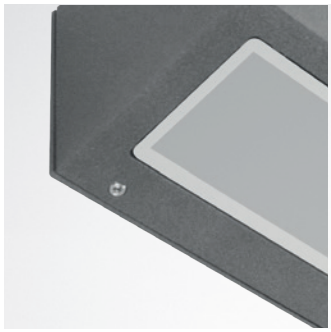
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

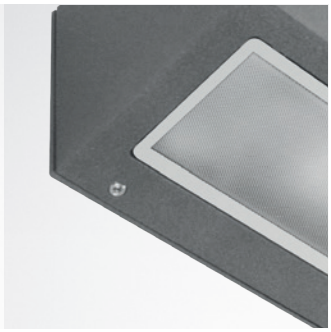
Luminaria LED de pared, compuesta por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- ¬ Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- ¬ Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Luminaria que se puede abrir y mantener
- ¬ Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI

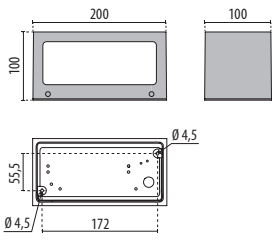
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



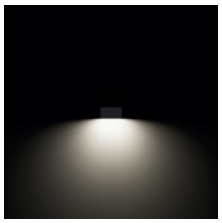
TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303541**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303542**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303539**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303540**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303537**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303538**	✓

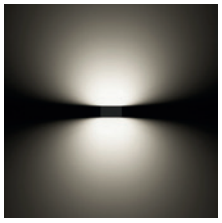
QUASAR 20 TECH

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	1356	797		**303535**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**303536**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	1356	797		**303533**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**303534**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**30353490107**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	1356	797		**303531**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**303532**	✓

QUASAR 20 B

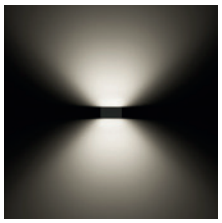
IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303547**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303548**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303545**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303546**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303543**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303544**	✓

QUASAR 20 DOUBLE TECH

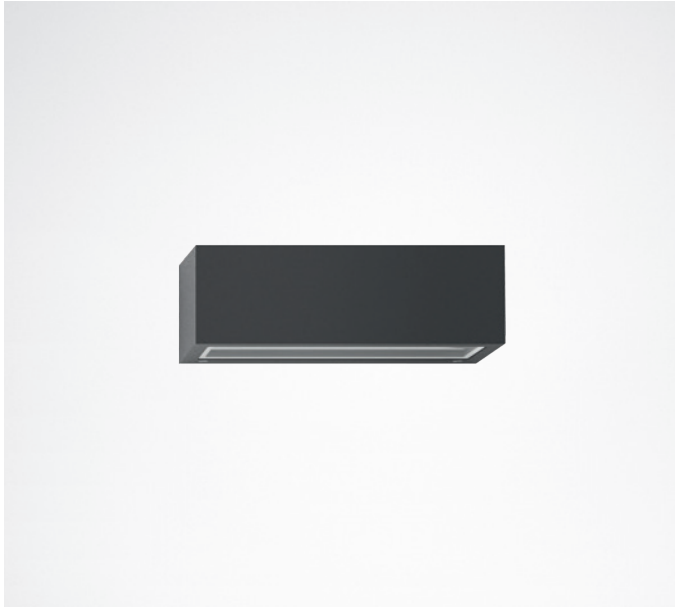
IP65 - IK07



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304098**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**30409890104**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304099**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304096**	✓

Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands

QUASAR 30



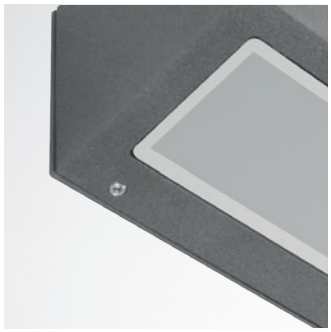
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

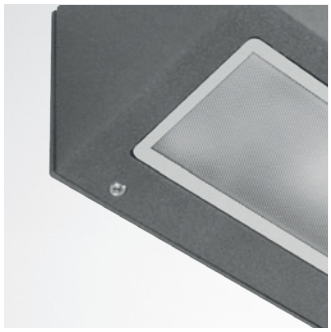
- **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso
- **WH-87** / Blanco / Rugoso

Luminaria LED de pared, compuesta por:

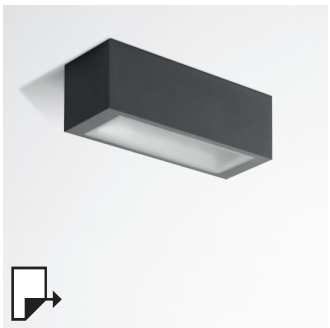
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Luminaria equipada con alimentador
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Las versiones LED EM/3P tienen un LED de potencia adicional utilizado como luz de emergencia
- EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Las versiones LED EM/3P están dotadas de acumuladores al Ni MH, 3.6V 2Ah
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI



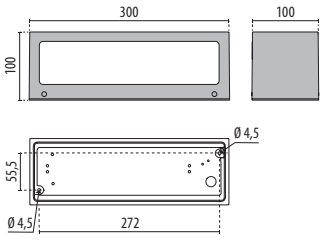
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	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**	✓

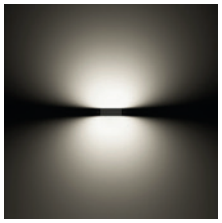
QUASAR 30 TECH

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	2712	1606		**303553**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**303554**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	2712	1606		**303551**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**303552**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**30355290105**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	2712	1606		**303549**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148		**303565**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303566**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303563**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303564**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303561**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303562**	✓

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304106**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304103**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304107**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304104**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**30410490102**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304105**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304102**	✓

QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304346**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304345**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304197**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304196**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304348**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304347**	✓

QUASAR 60

IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | 3h

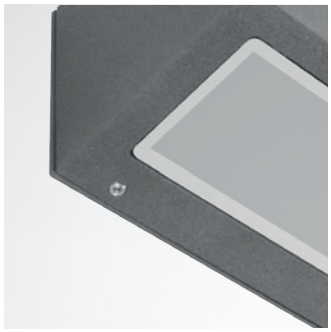
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

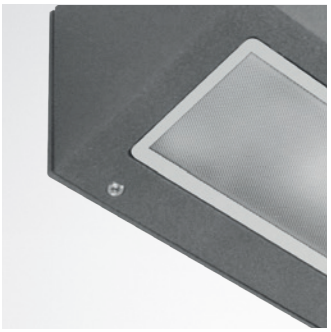
Luminaria LED de pared, compuesta por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- ¬ Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- ¬ Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ EM/3P está diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- ¬ Luminaria que se puede abrir y mantener

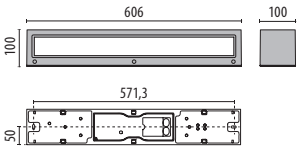
Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 60

QUASAR 60 M

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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**	✓

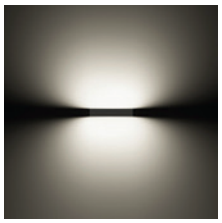
QUASAR 60 M EM/3P

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100845**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100842**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100846**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100843**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100847**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100844**	✓

QUASAR 60 B

IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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**	✓

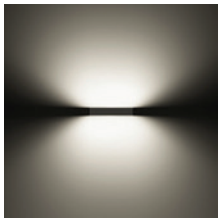
QUASAR 60 TECH

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100815**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100812**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100816**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100813**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100817**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100814**	✓

QUASAR 60 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100851**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100848**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100852**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100849**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100853**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100850**	✓

SHIELD+ 1

Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

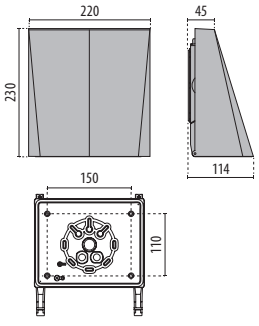
IP 66 · ≤ -40° C · MULTI POWER · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- ¬ Reflector en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Versión multipotencia suministrada por Dip Switch para la selección de tres niveles de potencia, programables en fase de instalación
- ¬ Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- ¬ Las versiones EXTREME son adecuadas para condiciones extremas, -40 °C
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ A pedido están disponibles versiones C crepusculares, equipadas con sensor para encendido automático



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13							2080	1773			
19	I	-	80	4000	A/EW	-	2775	2364		**3106354**	✓
27							3605	3072			
13							2030	1621			
19	I	-	80	3000	A/EW	-	2700	2161		**3106352**	✓
27							3515	2808			

SHIELD+ 1 EXTREME-40Â°

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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**	✓

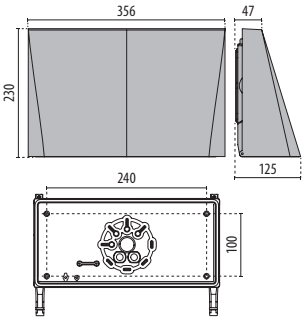
SHIELD+ 2

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 Ah, tiempo de recarga 24 horas
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- A pedido están disponibles versiones C crepusculares, equipadas con sensor para encendido automático



SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09

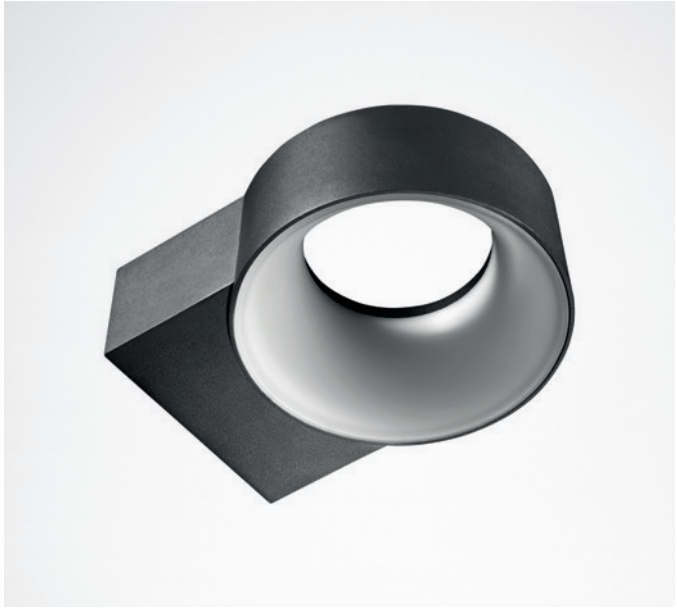
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106328**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106326**	✓
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106332**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106330**	✓
Power LED - Emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106338**	✓

SHIELD+ 2 EXTREME-40Â°

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106336**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106334**	✓

ELIA OL



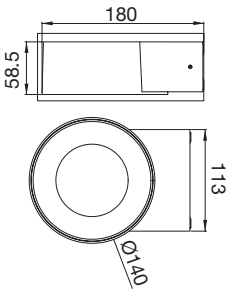
IP 65 | CLASS I | CE | Reach Declaration | UK CA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Dispositivo de aluminio inyectado para montaje en pared, ideal para iluminación arquitectural en interiores y exteriores como escaleras, pasillos o fachadas, rápido y fácil de instalar, con una línea limpia y esencial:

- Diseñado en dos acabados diferentes (negro y blanco), con difusor opal de policarbonato de doble emisión (hacia arriba y abajo) para crear una atmósfera confortable, temperaturas de color 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80
- Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 ° C a + 45 ° C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08
- Ligera y práctica, es fácil de instalar gracias al soporte de fijación trasero, y a la conexión eléctrica rápida de la parte trasera



ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR830**	✓
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR830**	✓

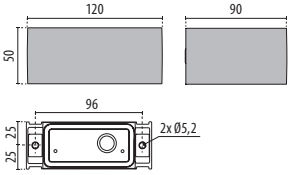
ORION H

IP 65 · ≥ +50° C · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

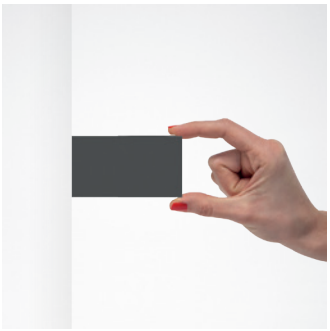
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
WH-87 / Blanco / Rugoso

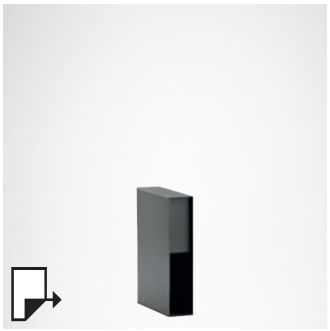
Luminaria LED de pared, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- ¬ Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior
- ¬ Reflector de aluminio
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable



ORION H

El cárter decorativo cambia el efecto luminoso de la luminaria y está disponible como accesorio (se debe pedir por separado).
Póngase en contacto con la empresa (custom RAL).





ORION POST

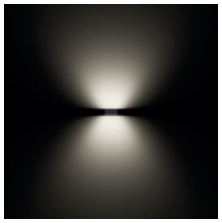
ORION H M

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363.36	■	**3105448**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352.33	■	**3105446**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	640	309.4	■	**3111193**	✓
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363.36	□	**3105449**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352.33	□	**3105447**	✓

ORION H B

IP65 - IK06



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845.26	■	**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792.35	■	**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783.33	■	**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845.26	□	**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792.35	□	**3105451**	✓

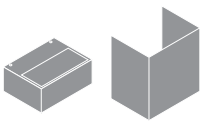
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ORION			
Carter ORION H	■	**3106290**	✓
Carter ORION H	□	**3106289**	✓
Carter ORION H	■	**3106291**	✓

3106290

3106289

3106291

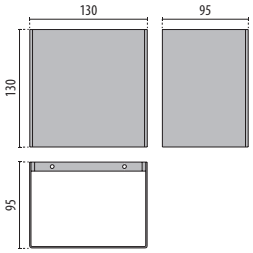


A **B**

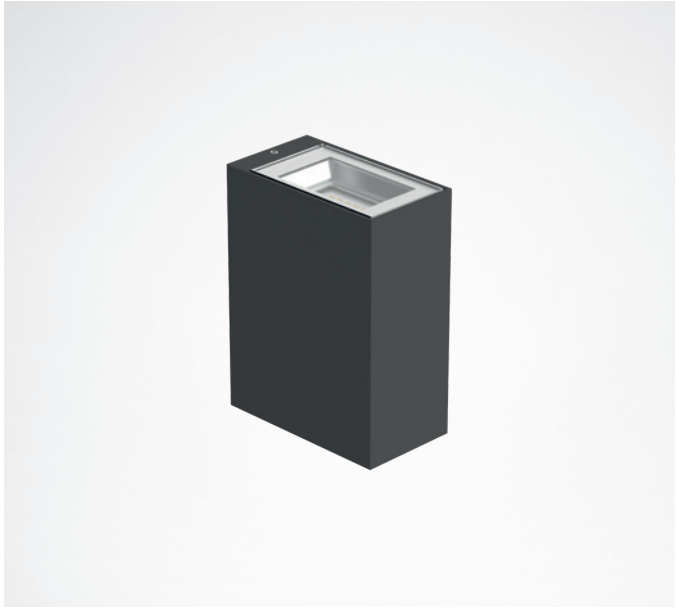
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Carter para personalización



ORION V

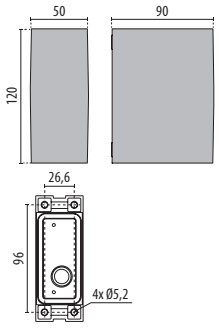


IP 65

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

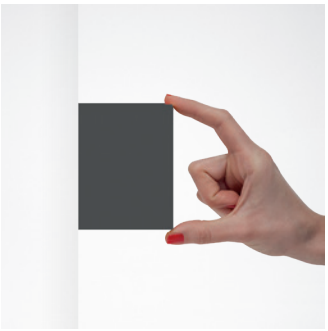
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

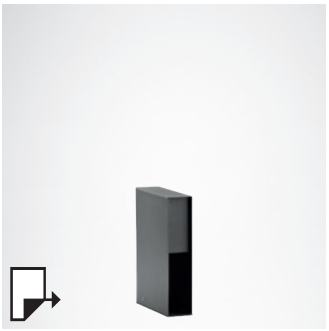
Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflector de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable



ORION V

El cárter decorativo cambia el efecto luminoso de la luminaria y está disponible como accesorio (se debe pedir por separado).
Póngase en contacto con la empresa (custom RAL).





ORION POST

ORION V M

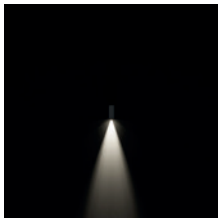
IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577.83		**3105440**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538.82		**3105438**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577.83		**3105441**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538.82		**3105439**	✓

ORION V M NB

IP65 - IK06

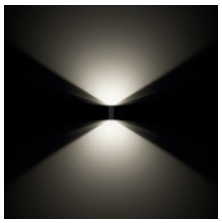
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134.1		**3118409**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125.44		**3118407**	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134.1		**3118410**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125.44		**3118408**	✓



ORION V B

IP65 - IK06

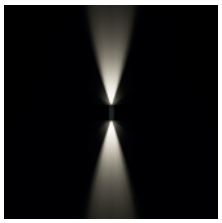
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125.33		**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125.33		**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	10655		**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	10655		**3105443**	✓



ORION V B NB

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265.18		**3118413**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242.69		**3118411**	✓
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265.18		**3118414**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242.69		**3118412**	✓

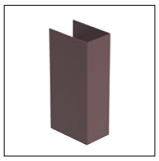


Accesorios opcionales

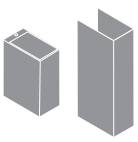
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ORION V			
Carter ORION V		**3106287**	✓
Carter ORION V		**3106286**	✓
Carter ORION V		**3106288**	✓

3106287

3106286



3106288

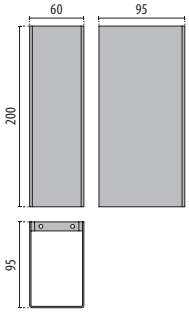


A **B**

Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Carter para personalización



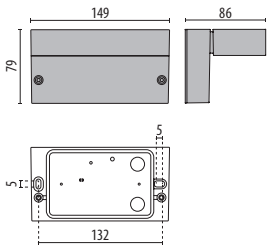
POLO+ 2

IP 40
IP 65

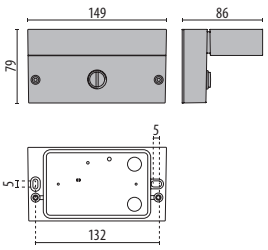
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
- La versión POLO+2/I vienen con interruptor incorporado



POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	■	**304558**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	■	**304557**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	□	**304560**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	□	**304559**	✓

POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	■	**304974**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	■	**304973**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	□	**304976**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	□	**304975**	✓

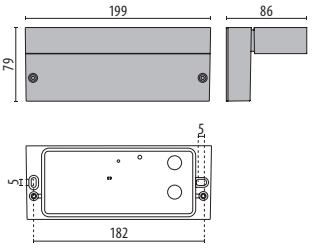
POLO+ 3

IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED de pared, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa



POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726.96	■	**304564**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687.3	■	**304563**	✓
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726.96	□	**304566**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687.3	□	**304565**	✓

MIMIK 10 POST

IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

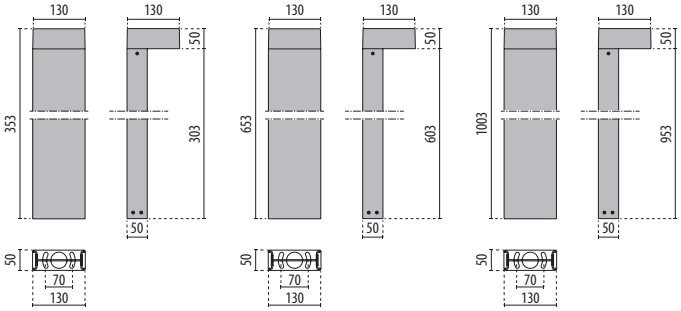
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

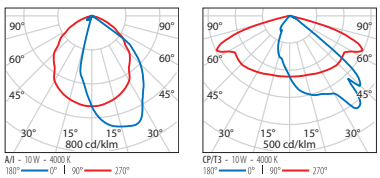


MIMIK 10 POST **300**

MIMIK 10 POST **600**

MIMIK 10 POST **1000**

Identificación y clasificación de las ópticas



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306555**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306554**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306553**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306552**	✓

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112996**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112995**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112998**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112997**	✓

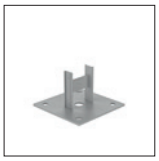
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 POST			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
MIMIK 10 POST HU			
Plate HU MIMIK10 POST		**3112991**	✓
Plate HU MIMIK10 POST		**3112992**	✓
MIMIK 10 POST FR			
Plate FR MIMIK10 POST		**3112993**	✓
Plate FR MIMIK10 POST		**3112994**	✓

310496

3112991

3112992



3112993

3112994

Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain

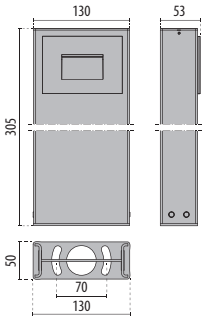
INSERT+ ZERO POST

IP 65 | CLASS I

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

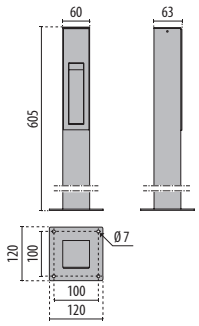
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118129**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118127**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118125**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118128**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118126**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118124**	✓

INSERT+ 1 V POST

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118477**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118475**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118476**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118474**	✓

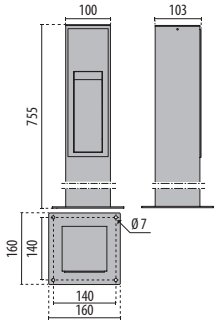
INSERT+ 2 V POST

IP 65 | CLASS I | DALI

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118211**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118209**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118210**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118208**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118215**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118213**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118214**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118212**	✓

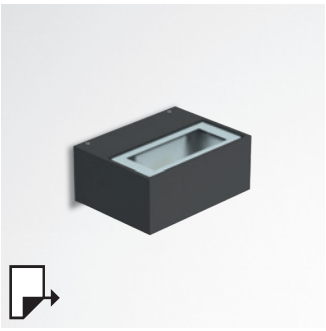
ORION POST

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

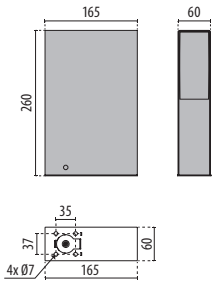
Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflector de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Estructura de acero inoxidable pintado (ORION POST 260)
- Poste de aluminio extruido pintado (ORION POST 600)
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 1 kV
- Base para fijación al suelo incluida
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica



ORION H

ORION V



ORION POST 260

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101.93		**3106842**	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	955		**3106841**	✓

ELIA BL

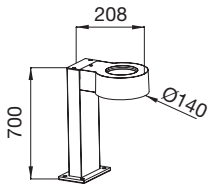
IP 65 | CLASS I | CE | Reach Declaration | UK CA

BK-RAL9005 / Negro RAL9005 /

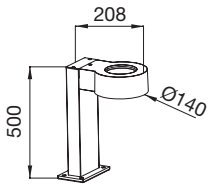
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria de aluminio inyectado para montaje en suelo, ideal para iluminación decorativa urbana en zonas residenciales y caminos:

- Diseñada en dos tamaños diferentes (500mm y 700mm) con difusor opal de policarbonato de doble emisión (hacia arriba y abajo) para crear una atmósfera confortable, temperaturas de color de 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80
- Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 ° C a + 45 ° C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08
- ELIA BL es fácil de instalar gracias al sistema de fijación al suelo mediante 4 clavijas de bloqueo



ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR830**	✓

ELIA BL M1 500

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR830**	✓

PADO

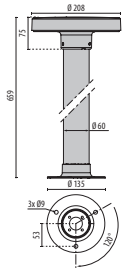
Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

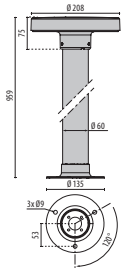
- **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:

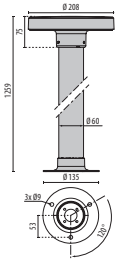
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Adaptador en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster para postes Ø 42-45 mm
- Difusores de vidrio satinados en el interior
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en 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



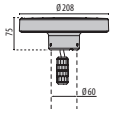
PADO **600**



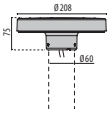
PADO **900**



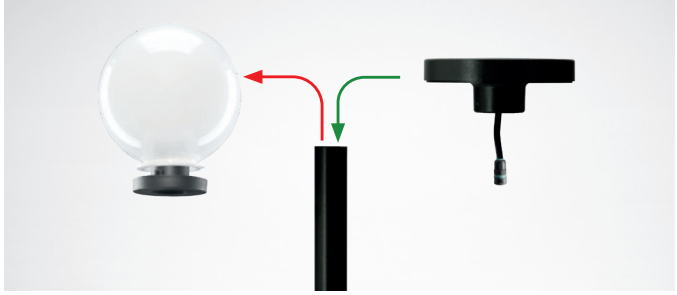
PADO **1200**



PADO



PADO **BASIC**



PADO 600

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304090**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304088**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304091**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304089**	✓

PADO 1200

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306354**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306352**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306355**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306353**	✓

PADO

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304094**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304092**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304095**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304093**	✓

PADO BASIC

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872		**306290**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830		**306289**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
PADO			
Adaptador cabeza poste Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Adaptador cabeza poste Ø 45mm PADO		**310482**	✓

310481
310482

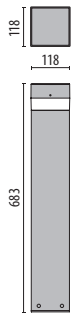
Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

Q-LIGHT

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

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Difusor en tecnopolímero transparente, estabilizado a los UV y resistente a los impactos
- Cubierta difusor y base para instalación a tierra en aluminio moldeado a presión pintado
- Caja para cableado de aluminio moldeado a presión apto para el cableado pasante por medio de dos prensaestopas PG11 para cables de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Tornillos y pernos de fijación de acero inoxidable
- Poste de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación al suelo incluida



Q-LIGHT

Q-LIGHT

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306671**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306670**	✓
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306669**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306668**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
Q-LIGHT			
Contrabase Q-series		**310398**	✓

310398

CRICKET+ 10 WALL

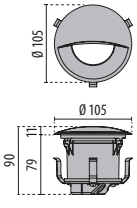
IP 67 | 0,5 m | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **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 mm^2
- Todas las luminarias CRICKET+ 10 pueden ser instaladas en muro macizo. Las versiones RGBW y TW pueden ser instaladas en muro macizo utilizando sus respectivas cajas de empotramiento



CRICKET+ 10 WALL

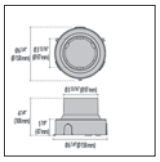
CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	475	83		**3115667**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	440	78		**3115666**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	440	68		**3116656**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 WALL			
Caja empotrable CRICKET+ 10		**3109879**	✓



3109879

INSERT+ ZERO

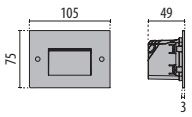
IP 65 CLASS I

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ 503 caja de empotrar estándar incluida
- ¬ La luminaria está preparada para cableado en serie



INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304111**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304110**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304113**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304112**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304109**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304108**	✓

INSERT+ ZERO CLIP

IP 65 CLASS I

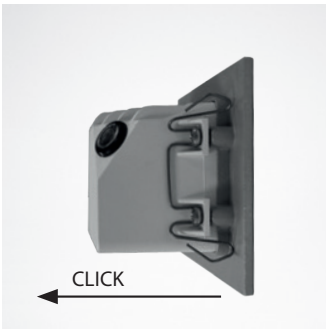
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

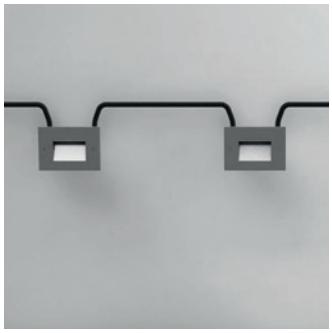
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

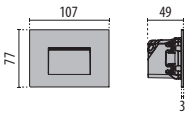
Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- 503 caja de empotrar estándar incluida
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- La luminaria está preparada para cableado en serie

Private villa - Verona - Italy







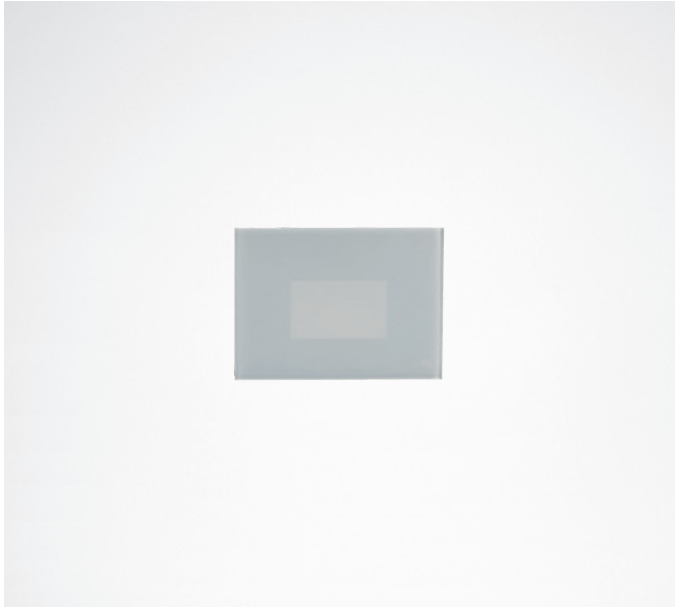
INSERT + ZERO CLIP

INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100064**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115405**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100066**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3111780**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100062**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115406**	✓

INSERT+ ZERO GLASS



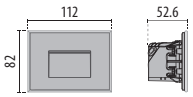
IP 65 CLASS I

WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- 503 caja de empotrar estándar incluida
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- La luminaria está preparada para cableado en serie
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



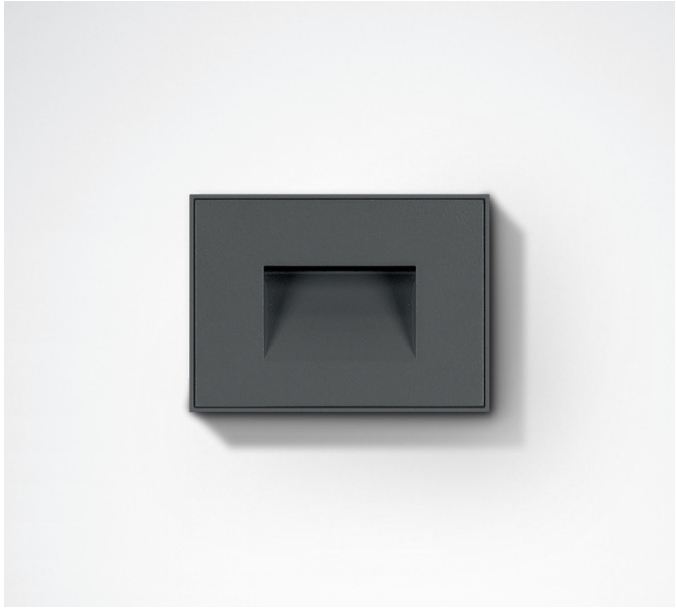
INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78		**3114950**	✓
4.5	I	-	80	2700	S/EW	-	511	73		**3114949**	✓

INSERT+ ZERO SM

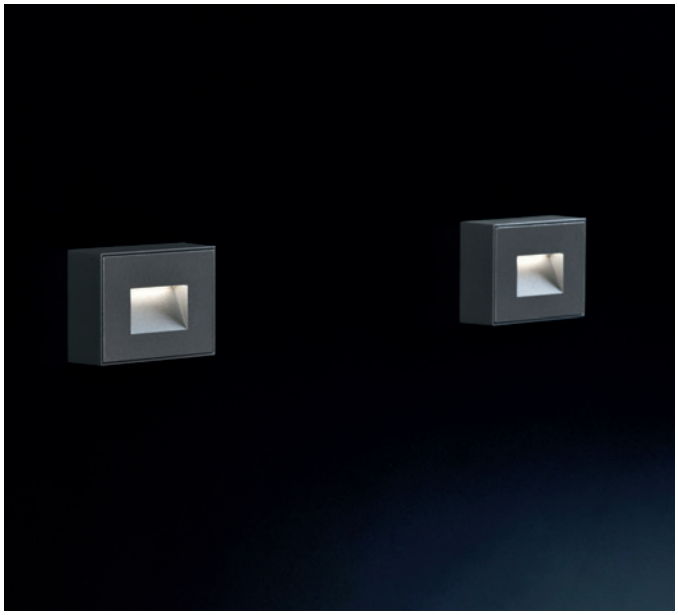


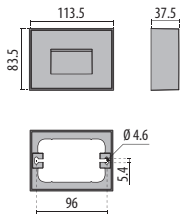
IP 65 | CLASS I

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- ¬ Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- ¬ Instalación rápida con resortes
- ¬ Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles





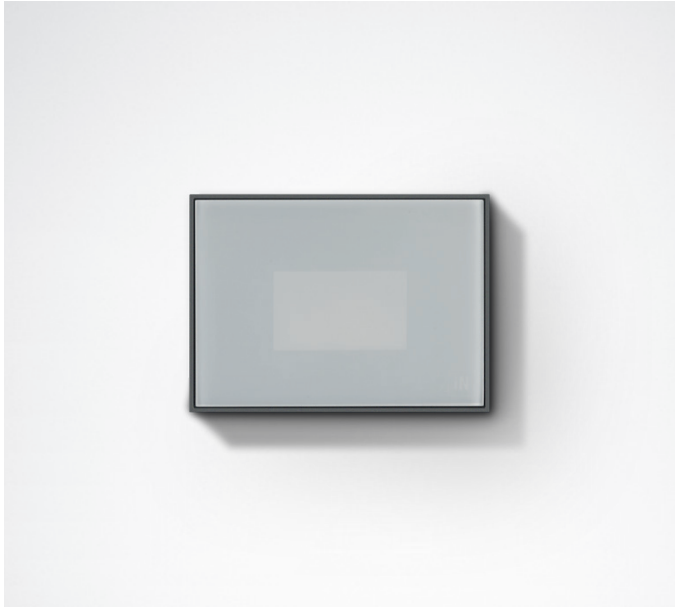
INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118110**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118107**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118104**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118109**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118106**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118103**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118108**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118105**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118102**	✓

INSERT+ ZERO SM GLASS

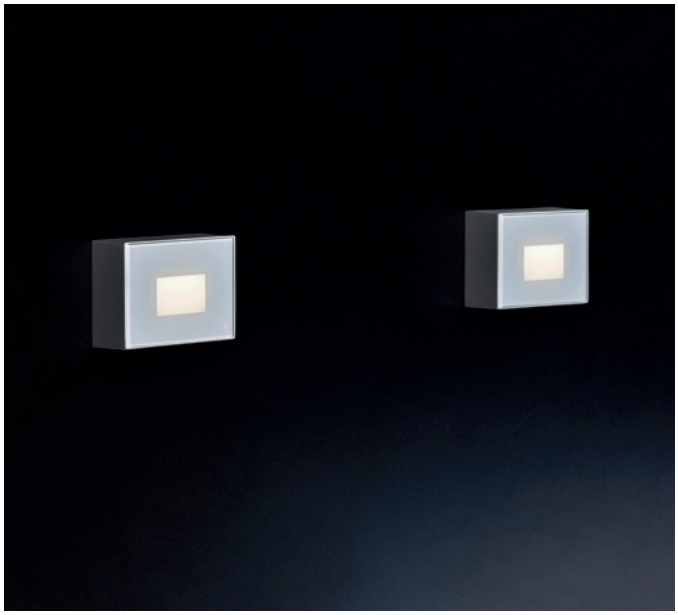


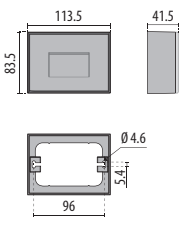
IP 65 CLASS I

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado





INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118119**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118116**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118113**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118118**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118115**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118112**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118117**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118114**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118111**	✓

INSERT+ 1/2

House in Albanchez - Almería - Spain

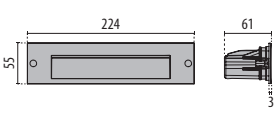
IP 65 · QUICK · CLASS I · UK CA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

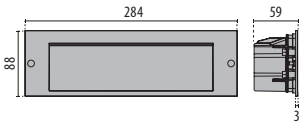
- **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **WH-87** / Blanco / Rugoso

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



INSERT+
2

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304117**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304116**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304119**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304118**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304115**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304114**	✓

INSERT+ 2

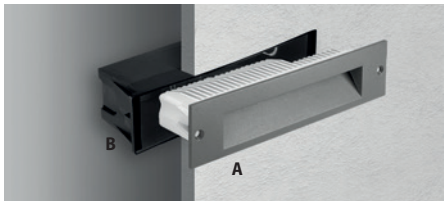
IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304123**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304122**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304125**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304124**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304121**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304120**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1			
Caja de empotrar INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Caja de empotrar Insert + 2		**310490**	✓

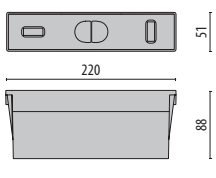
310475



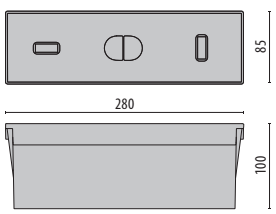
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	caja de empotrar



310475

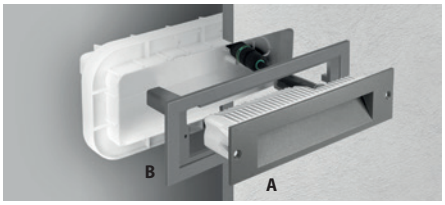


310490

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1			
Adaptador INSERT+ 1 (kit reacondicionamiento Inser 1)		**310476**	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit reacondicionamiento Inser 1)		**310477**	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit reacondicionamiento Inser 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Adaptador INSERT+ 2 (kit reacondicionamiento Insert 2)		**310487**	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit reacondicionamiento Insert 2)		**310488**	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit reacondicionamiento Insert 2)		**310489**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓

310495
310496

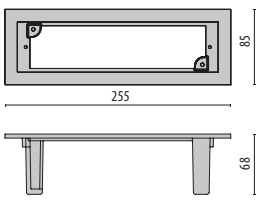


Configuración completa
1A+1C = 2 códigos a pedir

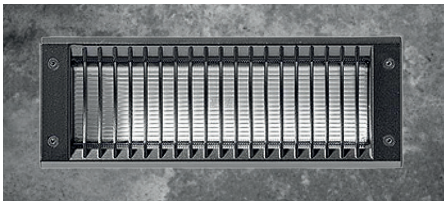
	ELEMENTOS
A	Luminaria
C	Adaptador

INSERT 1

INSERT+ 1

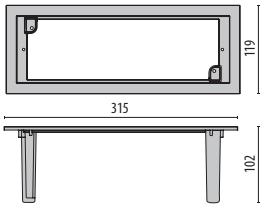


310476
340477
310478



INSERT 2

INSERT+ 2



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE

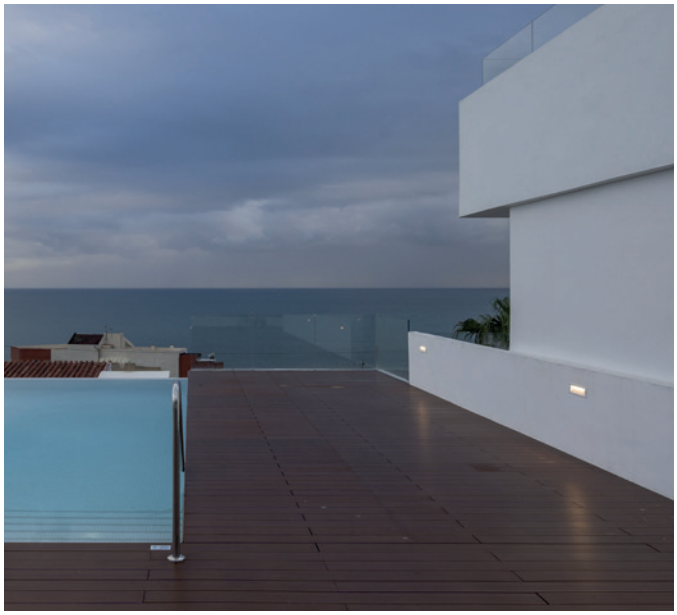
IP 65 · QUICK · CLASS I · CE · EAC · UK CA

BR-10 / Latón natural / Brillante

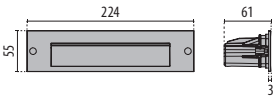
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de EPDM
- Anillo en fundición de latón marina con vibro-acabado brillante ISO 9223 (CX)
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en 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
- 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



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354		**304792**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325		**304791**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Caja de empotrar INSERT+ 1		**310475**	✓

310475

INSERT+ 1/2 V

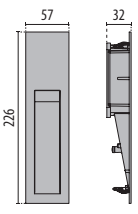
IP 65 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

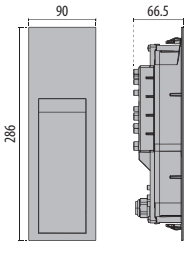
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- ¬ Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- ¬ Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- ¬ Caja de empotrar se suministra por separado
- ¬ La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación
- ¬ Disponibles, como accesorios, conectores para cableado en cascada. Los conectores son compatibles con cables de Ø 7 - Ø 10,5 mm y de Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118537**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118534**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118536**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118445**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118535**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118444**	✓

INSERT+ 2 V

IP65 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118198**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118195**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118197**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118194**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118196**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118193**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118204**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118201**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118203**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118200**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118202**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118199**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 V			
Caja de empotrar INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Caja de empotrar Insert + 2		**310490**	✓

310475

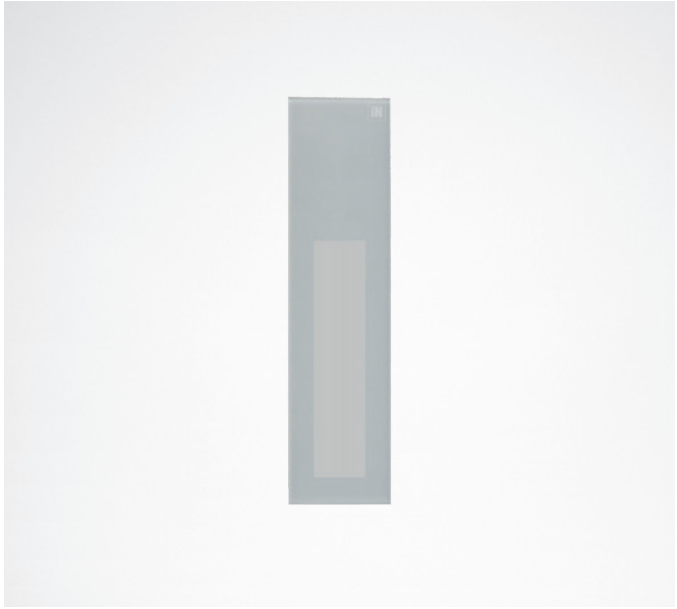
310490

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS



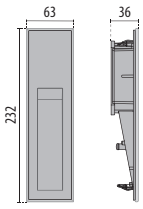
IP 65 CLASS I

WH-87 / Blanco / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Muelles de acero inoxidable para enganche rápido a la contracaja
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- Caja de empotrar se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación
- Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118541**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118538**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Caja de empotrar INSERT+ 1		**310475**	✓

310475

INSERT+ 1 V SM

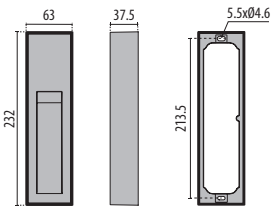
IP 65 CLASS I

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- ¬ Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- ¬ Instalación rápida con resortes
- ¬ Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles



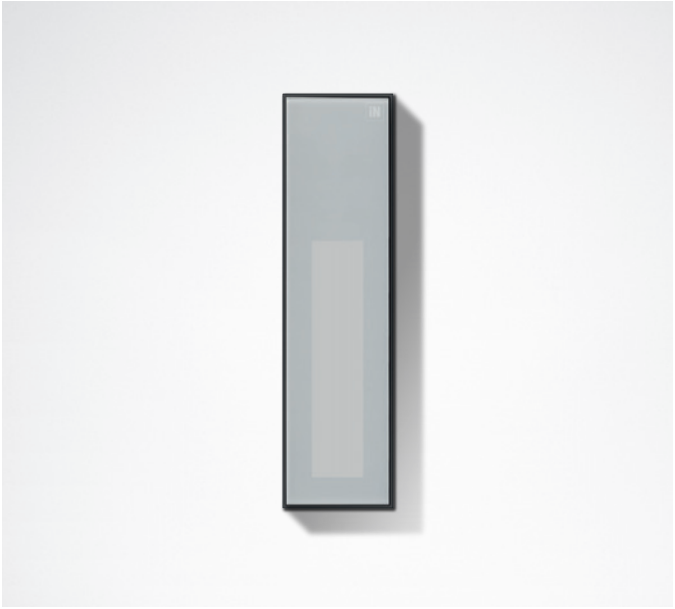
INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118464**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118461**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118463**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118460**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118462**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118459**	✓

INSERT+ 1 V SM GLASS



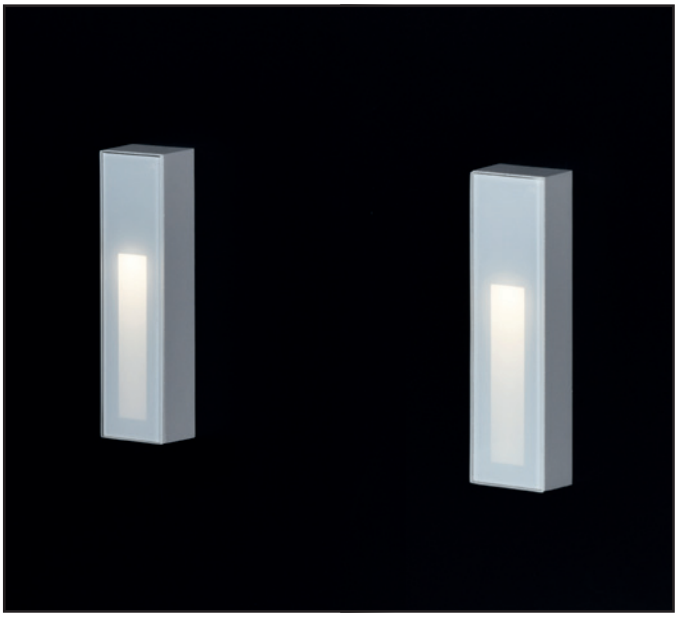
IP 65 CLASS I

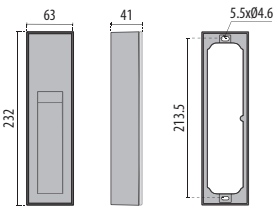
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base para fijación en la pared y techo, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- ¬ Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- ¬ Instalación rápida con resortes
- ¬ Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles
- ¬ Las versiones GLASS tienen difusor frontal en vidrio templado y serigrafiado





INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118470**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118467**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118469**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118466**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118468**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118465**	✓

Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain

INSERT+ 3

IP 66 · IK 10 · QUICK · CLASS I

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

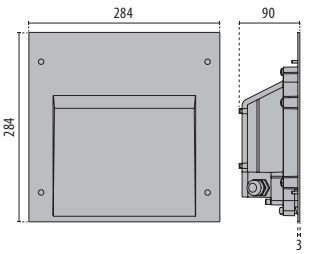
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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 antivandandalismo
- Disponibles, como accesorios, conectores para cableado en cascada. Los conectores son compatibles con cables de Ø 7 - Ø 10,5 mm y de Ø 14 - Ø 17 mm

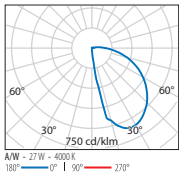
INSERT+3 A/W

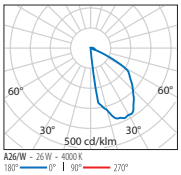
INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificación y clasificación de las ópticas





INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100879**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100877**	✓
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100878**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100876**	✓

INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100875**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100881**	✓
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100882**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100880**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+3			
Caja de empotrar INSERT+3		**3100883**	✓

3100883

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 3			
Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo		**3100992**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓

3100992

310495
310496

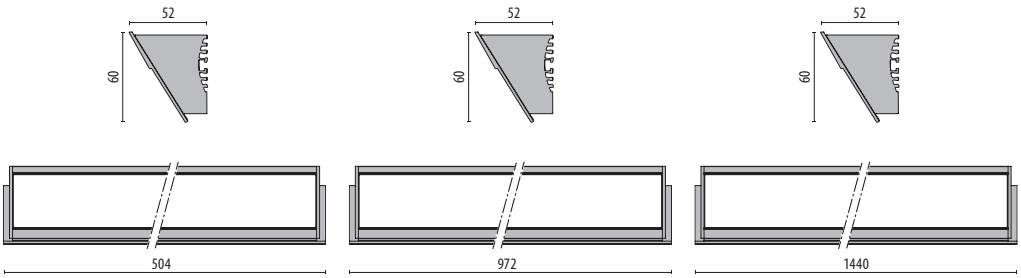
NOTTURNO

GR-11 / Gris anodizado / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales de acero inoxidable AISI 304
- Disipador térmico de aluminio
- Para la instalación del producto se deben utilizar las ménsulas adecuadas disponibles como accesorio
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI

Palace Maffei - Verona - Italy

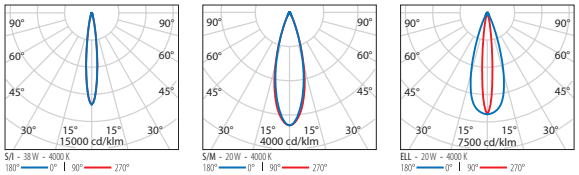


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identificación y clasificación de las ópticas



NOTTURNO 500

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304899**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304900**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304901**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304896**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304897**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304898**	✓
Power LED DALI												
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107538**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107539**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107540**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107534**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107535**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107536**	✓

NOTTURNO 1000

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304911**	✓
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304912**	✓
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304913**	✓
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304908**	✓
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304909**	✓
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304910**	✓

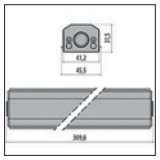
NOTTURNO 1500

IP66 - IK07

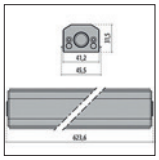
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304925**	✓
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304920**	✓
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304921**	✓
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304922**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NOTTURNO			
Caja de alimentación L500		**310542**	✓
Caja de alimentación L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
Caja de alimentación DALI IN L500		**3107574**	✓
Caja de alimentación DALI IN / OUT L500		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575

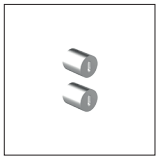


310543

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
NOTTURNO			
Ménsula NOTTURNO (nr. 2)		**310523**	✓
Ménsula (nr. 2)		**310524**	✓
Ménsula telescópica NOTTURNO (nr. 2)		**310978**	✓
Soporte al suelo NOTTURNO (nr. 2)		**310981**	✓

310523



310524

310978

310981

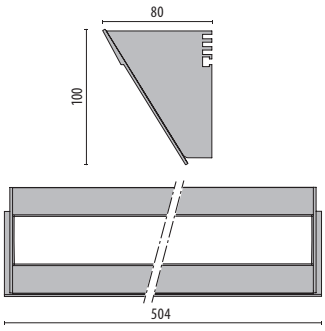
OMBRA

GR-11 / Gris anodizado / Mate

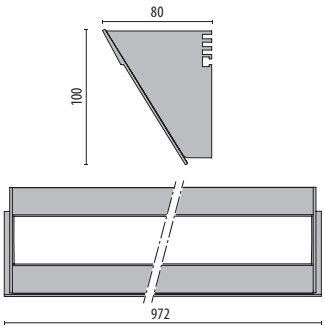
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales de acero inoxidable AISI 304
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Para la instalación del producto se deben utilizar las ménsulas adecuadas disponibles como accesorio
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI

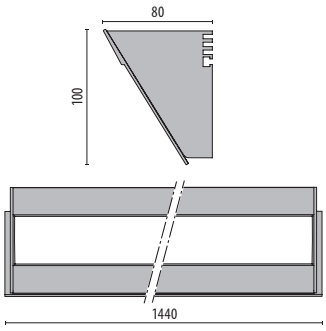
Casa Bau - Tortosa - Spain



OMBRA
500

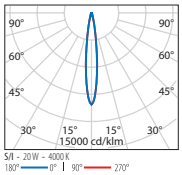


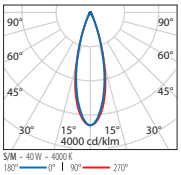
OMBRA
1000

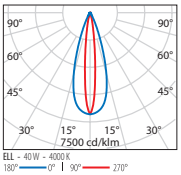


OMBRA
1500

Identificación y clasificación de las ópticas







OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304935**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304936**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**304937**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304932**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304933**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**304934**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107544**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107545**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107546**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107541**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107542**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107543**	✓

OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**305834**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**305835**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**305836**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**305831**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**305832**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**305833**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107550**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107551**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107552**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107547**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107548**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107549**	✓

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304947**	✓
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304948**	✓
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088		972	**304949**	✓
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304944**	✓
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304945**	✓
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088		972	**304946**	✓

OMBRA 1500

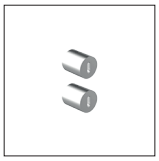
IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304959**	✓
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304960**	✓
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571		1440	**304961**	✓
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304956**	✓
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304957**	✓
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571		1440	**304958**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
OMBRA			
Ménsula OMBRA (nr. 2)		**310522**	✓
Ménsula (nr. 2)		**310524**	✓
Ménsula telescópica OMBRA (nr. 2)		**310977**	✓
Soporte al suelo OMBRA (nr. 2)		**310979**	✓

310522



310524

310977

310979

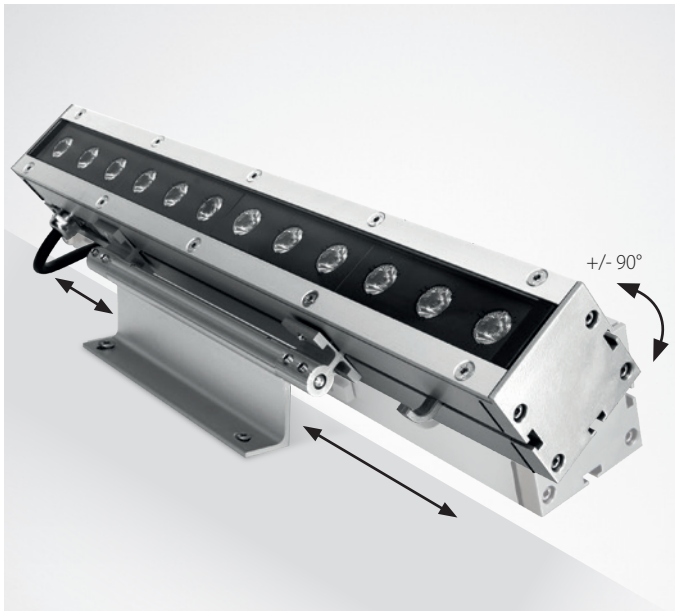
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
OMBRA			
Cable para fila continua 3x1,5 mm		**310569**	✓

310569

Maffei Palace - Verona - Italy

STRIP SQUARE+

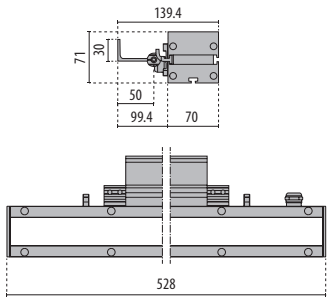


IP 66 · IK 10 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

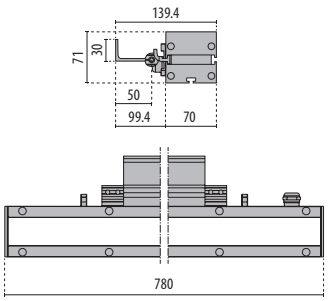
GR-11 / Gris anodizado / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

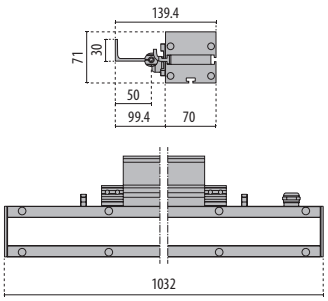
Serie de luminarias LED de pared lineal, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Conexión 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



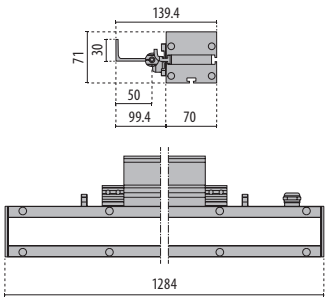
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

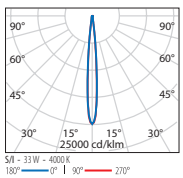


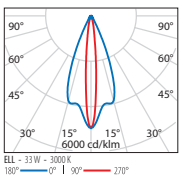
STRIP SQUARE+
1032

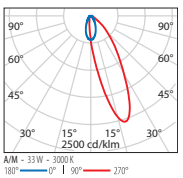


STRIP SQUARE+
1284

Identificación y clasificación de las ópticas







STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109278**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109272**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109274**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109276**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109277**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109271**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109273**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109275**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109310**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109304**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109306**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109308**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109309**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109303**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109305**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109307**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		528	**3109335**	✓

STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109286**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109280**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109282**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109284**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109285**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109279**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109281**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109283**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109318**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109312**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109314**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109316**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109317**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109311**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109313**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109315**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		780	**3109336**	✓

STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109294**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109288**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109290**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109292**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109293**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109287**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109289**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109291**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109326**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109320**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109322**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109324**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109325**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109319**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109321**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109323**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1032	**3109337**	✓

STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109302**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109296**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109298**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109300**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109301**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109295**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109297**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109299**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109334**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109328**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109330**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109332**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109333**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109327**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109329**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109331**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1284	**3109338**	✓

STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓

310950

310951

3117844

3117845

3115612

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+			
Conector 4 vías IP68		**3114174**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

3114174

310495
310496

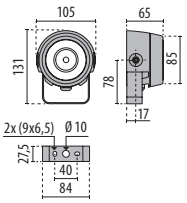
TYK+ 10

IP 66 | 0,5 m | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

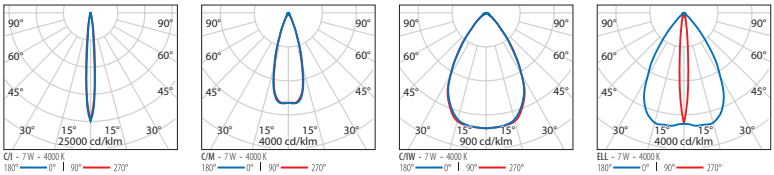
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Sujetacable 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 mm^2
- ¬ Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- ¬ El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Para versiones ELL 35x65 / 65x35 contacte con la empresa
- ¬ Las versiones TYK+ 10 RM son de clase III, sin cable de salida y deben ser alimentadas únicamente con los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- ¬ Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI2 sellados IP66 en caja de aluminio fundido a presión pintado o también en placa metálica IP20 para incorporar en cuadros eléctricos sellados
- ¬ La conexión eléctrica entre los grupos de alimentación y los relativos proyectores debe efectuarse con una longitud máxima de cable de 20 m
- ¬ Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- ¬ Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado



TYK+ 10

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/I	10°	530	418,65		**3107285**	✓
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560,17		**3107283**	✓
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	518,9		**3107284**	✓

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/M	34°	530	447		**3107288**	✓
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598,1		**3107286**	✓
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554,04		**3107287**	✓

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170		**3113654**	✓

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443		**3113655**	✓

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/IW	65°	530	437,49		**3107291**	✓
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585,37		**3107289**	✓
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542,29		**3107290**	✓

TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	ELL	70°x9°	530	354,19		**3107297**	✓
7	I	-	90	2700	ELL	9°x70°	530	354,19		**3107294**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473		**3107295**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	473,9		**3107292**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439		**3107296**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439		**3107293**	✓

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/I	10°	1030	625,56		**3112337**	✓
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837		**3112335**	✓
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735,36		**3112336**	✓

TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/M	34°	1030	667,92		**3112340**	✓
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	893,67		**3112338**	✓
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	827,86		**3112339**	✓

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/IW	65°	1030	653,7		**3112343**	✓
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	874,65		**3112341**	✓
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810,24		**3112342**	✓

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	ELL	70°x9°	1030	530,33		**3112349**	✓
15	III	-	90	2700	ELL	9°x70°	1030	529,23		**3112346**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	709,59		**3112347**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708,11		**3112344**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657,33		**3112348**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	655,96		**3112345**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
TYK+ 10			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 10 RM			
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112413**	✓
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112468**	✓

310950

310951

3117845

3117844

3112413

3115612

3112468

Accesorios opcionales

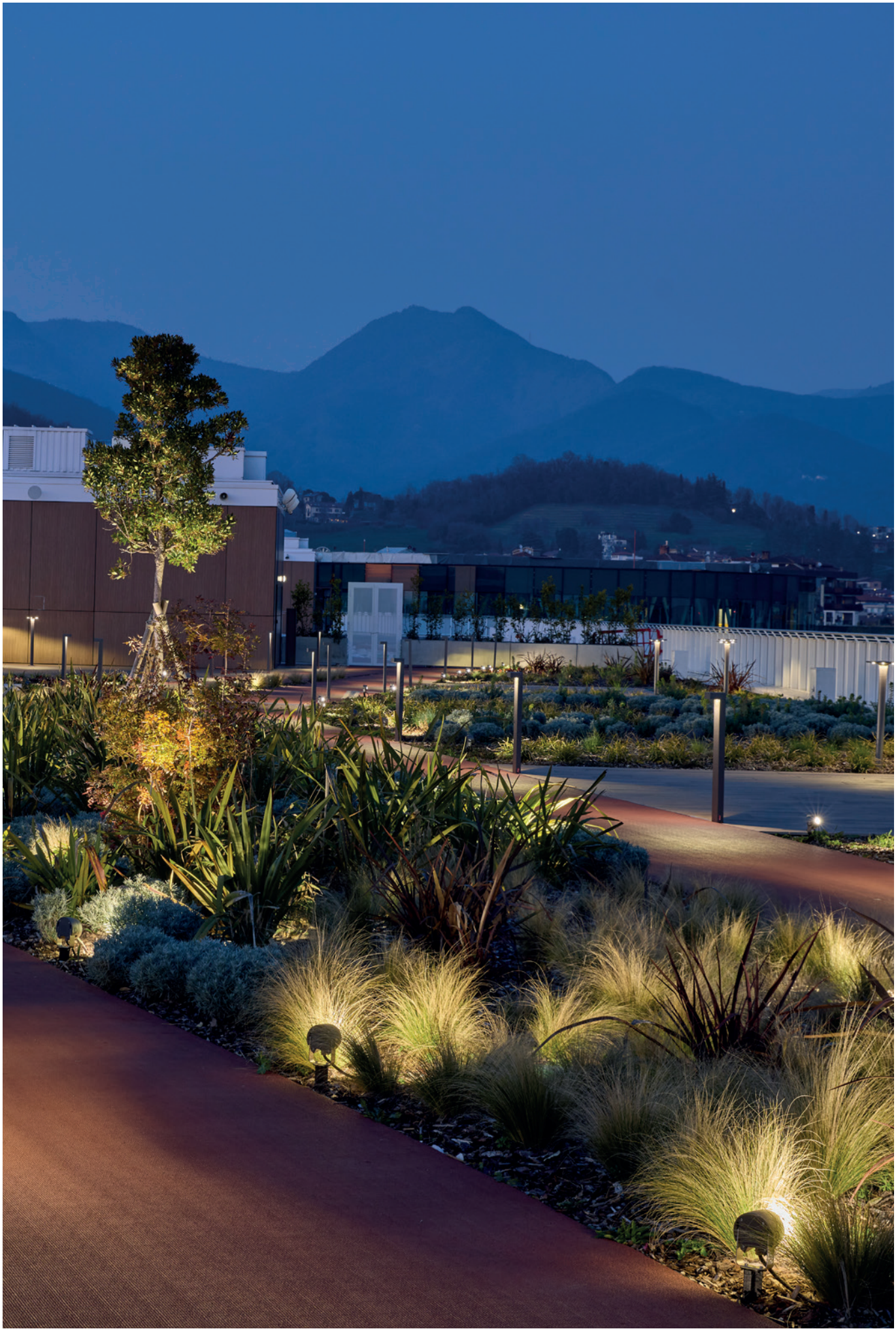
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Visor tubular antideslumbramiento	■	**3107463**	✓
TYK+ 10			
Aletas exteriores pintados	■	**3112969**	✓
Soporte extra rotación +25°/-90°		**3108556**	✓
Piqueta	■	**700191**	✓

3107463

3112969

3108556

700191



ChorusLife - Bergamo - Italy

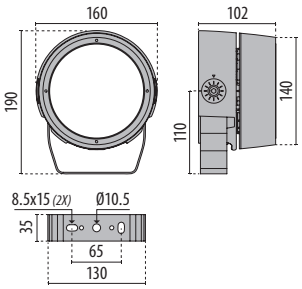
TYK+ 15

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

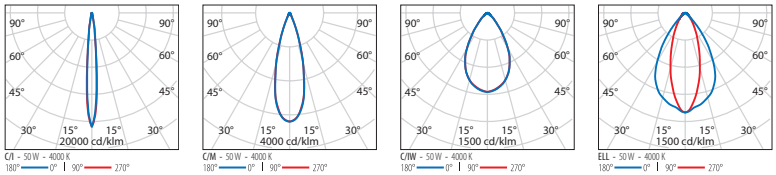
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI



TYK+ 15

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603FB927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603FB840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603FB830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603DB927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603DB840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603DB830**	✓

TYK+ 15 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603FF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603FF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603FF830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603DF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603DF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603DF830**	✓

TYK+ 15 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603FJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603FJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603FJ830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603DJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603DJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603DJ830**	✓

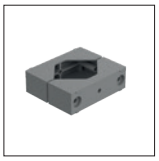
TYK+ 15 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603FK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603FK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603FK830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603DK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603DK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603DK830**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 15			
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria		**14029094**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas		**14047194**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm		**14099696**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm		**14099896**	✓
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		**3107473**	✓
Piqueta		**700191**	✓
Soporte extra rotación +55°/-90°		**LTS1A2533**	✓
Aletas exteriores pintados		**LTS1A3561**	✓
Visor tubular antideslumbramiento		**LTS1A3571**	✓



14029094
14047194

14099696

14099896

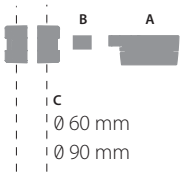
3107473

700191

LTS1A2533

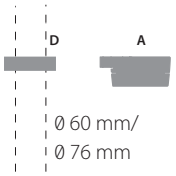
LTS1A3561

LTS1A3571



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

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	brazo de fijación
C	soporte deslizante



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

	ELEMENTOS
A	luminaria
D	soporte deslizante

TYK+ 20

Oscar's church - Stockholm - Sweden

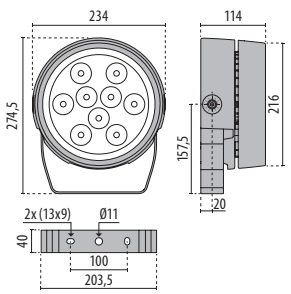
IP 66 · 0,5 m · 650° C · QUICK · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · SPD 10kV · RGBW · DMX · CRI 90 · CE · EAC · UKCA

■ AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

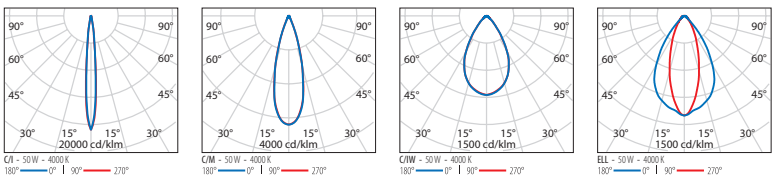
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- ¬ Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ 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



TYK+ 20

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 20 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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432		**3107330**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593,08		**3107328**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4254,82		**3107329**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469,08		**3107300**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3303,63		**3107298**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060,34		**3107299**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432,79		**3107345**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593,08		**3107343**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4254,82		**3107344**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469,08		**3107315**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3303,63		**3107313**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060,34		**3107314**	✓

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760,08		**3107333**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5030,99		**3107331**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660,49		**3107332**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2747,67		**3107303**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676,39		**3107301**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3405,64		**3107302**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760,08		**3107348**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5030,99		**3107346**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660,49		**3107347**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2747,67		**3107318**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676,39		**3107316**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3405,64		**3107317**	✓

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477		**3112196**	✓

TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713,36		**3107336**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968,48		**3107334**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4602,58		**3107335**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2667,6		**3107306**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569,26		**3107304**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306,4		**3107305**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713,36		**3107351**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968,48		**3107349**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4602,58		**3107350**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2667,6		**3107321**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569,26		**3107319**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306,4		**3107320**	✓

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2335,54		**3107339**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3124,96		**3107337**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2894,82		**3107338**	✓
35	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1677,92		**3107309**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245,06		**3107307**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080,01		**3107308**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2335,54		**3107354**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3124,96		**3107352**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2894,82		**3107353**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245,05		**3107322**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080,01		**3107323**	✓
30	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1677,91		**3107324**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 20			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 20 RGBW			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓

310950

310951

3115612

3117844

3117845

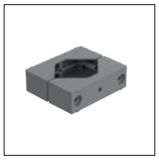
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 20			
Aletas exteriores pintados		**3112970**	✓
Visor tubular antideslumbramiento		**3107466**	✓
Soporte extra rotación +55°/-90°		**3108557**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria		**14029094**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas		**14047194**	✓
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		**3107473**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm		**14099696**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm		**14099896**	✓

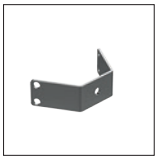
3112970

3107466

3108557

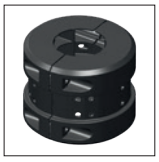


14029094
14047194

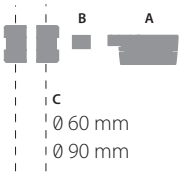


3107473

14099696

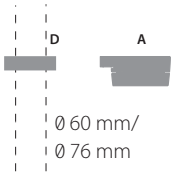


14099896



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

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	brazo de fijación
C	soporte deslizante



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

	ELEMENTOS
A	luminaria
D	soporte deslizante

TYK+ 30

IP 66 | 0,5 m | 650°C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

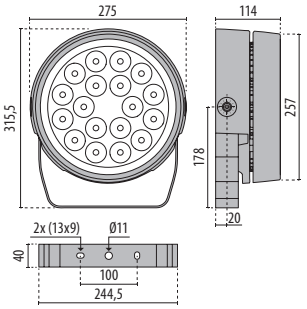
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

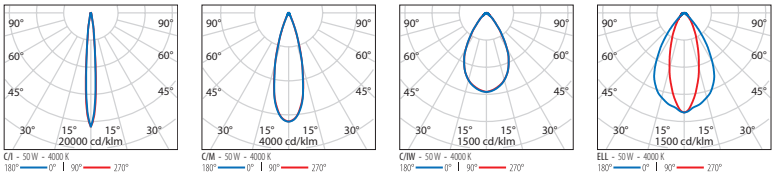
- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Cada luminaria cuenta con dos prensa estopas IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua de la luminaria
- Driver con protección contra las sobretensiones de red hasta 6 kV (DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- El accesorio snoot es compatible con versiones equipadas con lente concentrada C/I
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Para versiones ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contacte con la empresa

Commercial building Warmteservice - Gouda - Netherlands



TYK+ 30

Identificación y clasificación de las ópticas



TYK+ 30 C/I

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140,05		**3107360**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4		**3107358**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38		**3107359**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140,05		**3107375**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4		**3107373**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38		**3107374**	✓

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107363**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01		**3107361**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81		**3107362**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107378**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01		**3107376**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81		**3107377**	✓

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437,13		**3107366**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89		**3107364**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58		**3107365**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437,13		**3107381**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89		**3107379**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58		**3107380**	✓

TYK+ 30 ELL

IP66 - IK09 - 650 °C

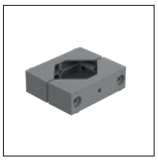
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154,34		**3107369**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53		**3107367**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17		**3107368**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154,34		**3107384**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53		**3107382**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17		**3107383**	✓

Accesorios opcionales

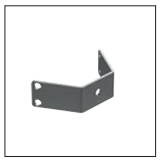
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Visor tubular antideslumbramiento	■	**3107469**	✓
TYK+ 30			
Soporte extra rotación +55°/-90°		**3108558**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria	□	**14029094**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas	□	**14047194**	✓
Soporte rotación biaxial para soporte deslizante		**3107473**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm	■	**14099696**	✓

3107469

3108558



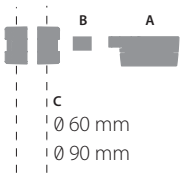
14029094
14047194



3107473

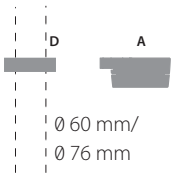
14099896

14099696



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

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	brazo de fijación
C	soporte deslizante



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

	ELEMENTOS
A	luminaria
D	soporte deslizante

Dymaean wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO

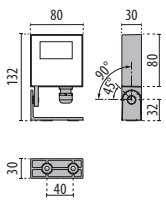
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

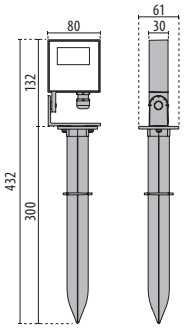
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflector de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm^2
- Las versiones FOCUS+ZERO KIT disponen de 3 metros de cable H05RN-F 3G1 mm^2

Private Villa - Verona - Italy

FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1106,61		**304611**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1106,61		**304610**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111191**	✓

FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1009,33		**305509**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1009,33		**305508**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111192**	✓

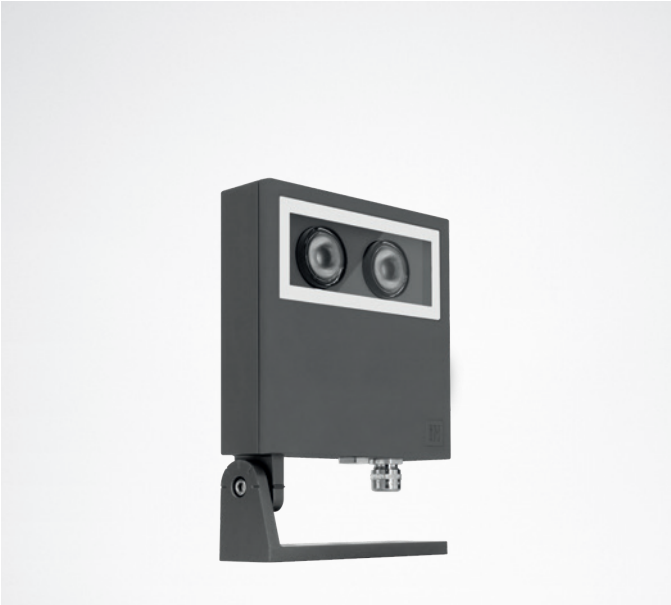
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

310495
310496

Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



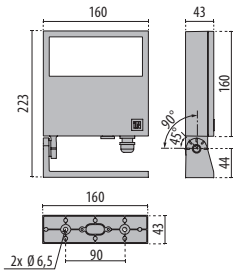
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- Disponibles versiones con driver regulable 1-10 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

FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305100**	✓
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305099**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305112**	✓
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305111**	✓

FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305486**	✓
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305485**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305102**	✓
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305101**	✓

FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305488**	✓
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305487**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305104**	✓
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305103**	✓

FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305490**	✓
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305489**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305106**	✓
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305105**	✓

FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06

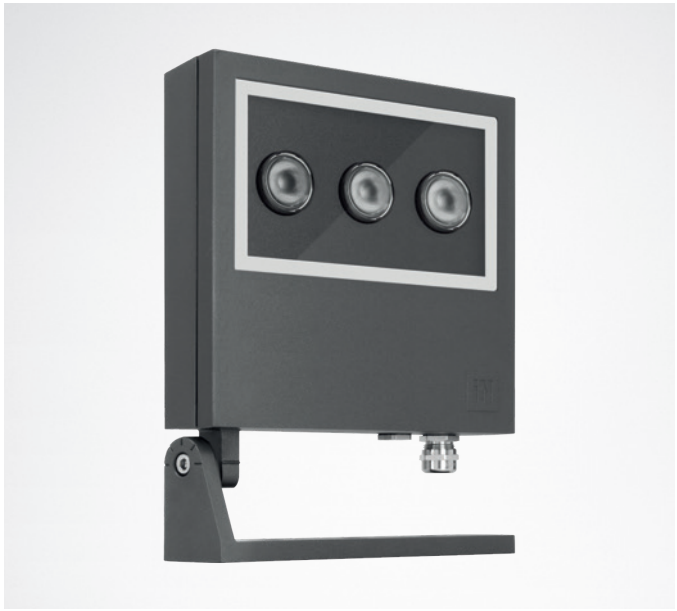
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305096**	✓
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305095**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305108**	✓
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305107**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+ 1			
Piqueta		**700191**	✓

700191

FOCUS+2

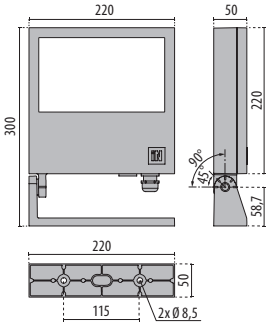


AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

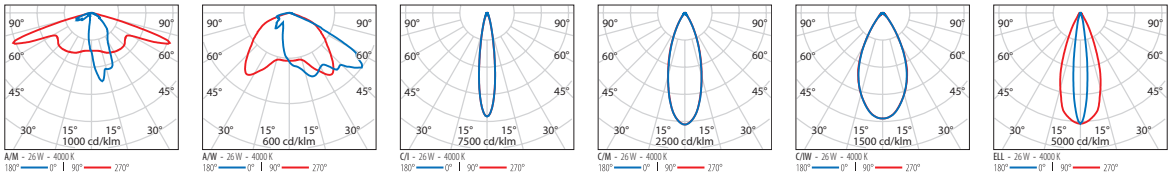
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Disponibles versiones con driver regulable 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consultar fábrica

Church of St. George in Braida - Verona - Italy



FOCUS+2

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305170**	✓
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305169**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305182**	✓
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305181**	✓

FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305172**	✓
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305171**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305184**	✓
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305183**	✓

FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305162**	✓
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305161**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305174**	✓
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305173**	✓

FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305164**	✓
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305163**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305176**	✓
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305175**	✓

FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305166**	✓
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305165**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305178**	✓
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305177**	✓

FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305168**	✓
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305167**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305180**	✓
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305179**	✓

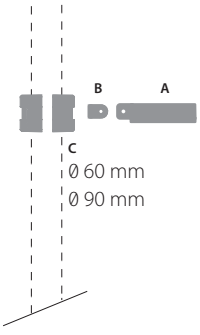
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+2			
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm		**14099896**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm		**14099696**	✓
Brazo de fijación		**311043**	✓

14099896

14099696

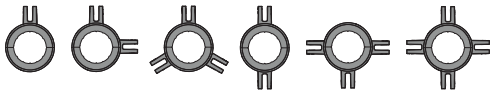
311043



Configuración completa

1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	brazo de fijación
C	soporte deslizante



Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3

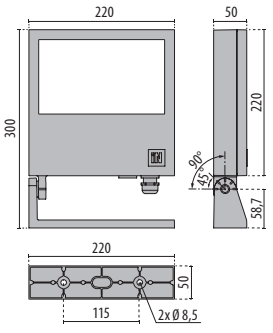
IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

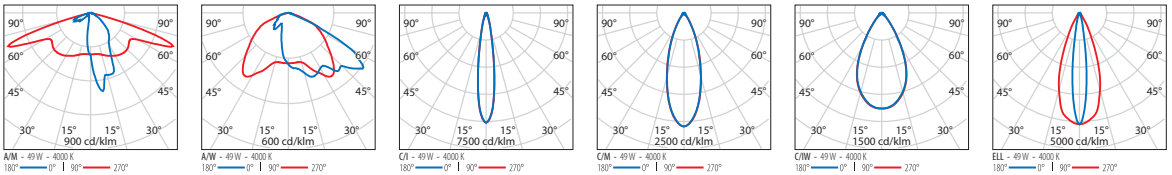
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Disponibles versiones con driver regulable 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consultar fábrica

Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



FOCUS+3

Identificación y clasificación de las ópticas



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305242**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305241**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305254**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305253**	✓

FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305244**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305243**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305256**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305255**	✓

FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305234**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305233**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305246**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305245**	✓

FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305236**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305235**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305248**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305247**	✓

FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305238**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305237**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305250**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305249**	✓

FOCUS+3 ELL

IP66 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305240**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305239**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305252**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305251**	✓

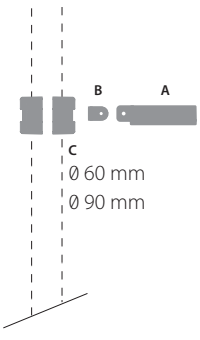
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+3			
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm		**14099896**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm		**14099696**	✓
Brazo de fijación		**311043**	✓

14099896

14099696

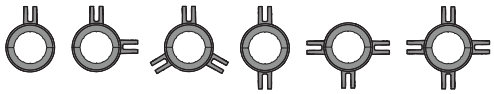
311043



Configuración completa

1A+1B+1C = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	brazo de fijación
C	soporte deslizante



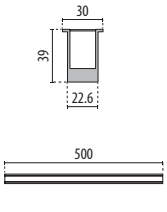
GROOVE 21

GR-11 / Gris anodizado / Mate

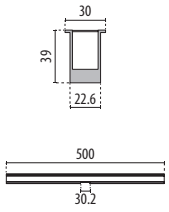
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminaria para enterrar en el suelo, clase III, constituida por:

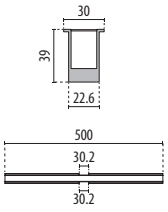
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Resinado transparente en la parte inferior, para garantizar la máxima eficiencia luminosa, satinado en la parte a la vista, para una distribución homogénea de la luz en toda el área de emisión de luz
- Box externo para la conexión eléctrica de tecnopolímero apto 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 lumínicas en www.light-performer.com
- Design by Artec Studio



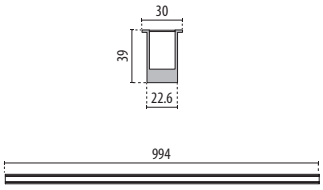
GROOVE 21
500



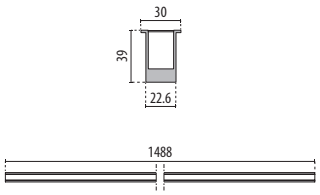
GROOVE 21
500 T



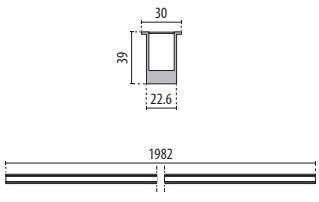
GROOVE 21
500 X



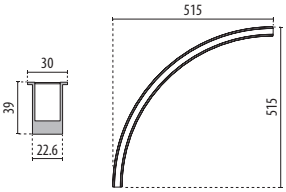
GROOVE 21
1000



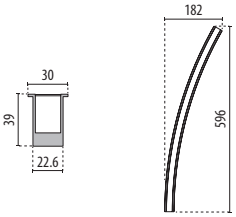
GROOVE 21
1500



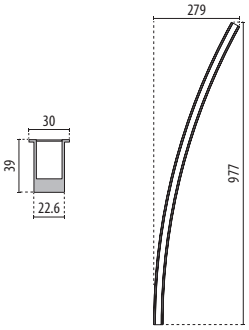
GROOVE 21
2000



GROOVE 21
R500



GROOVE 21
R1200



GROOVE 21
R2000

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

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106645**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106636**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106621**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106620**	✓

GROOVE 21 500 T

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106643**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106634**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106617**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106616**	✓

GROOVE 21 500 X

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106644**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106635**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106619**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106618**	✓

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		994	**3106646**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		994	**3106637**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330		994	**3106623**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330		994	**3106622**	✓

GROOVE 21 1500

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
28.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1488	**3106647**	✓
24	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1488	**3106638**	✓
15	III	-	90	4000	S/EW	-	1620	505		1488	**3106625**	✓
15	III	-	90	3000	S/EW	-	1560	505		1488	**3106624**	✓

GROOVE 21 2000

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
38	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1982	**3106648**	✓
32	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1982	**3106639**	✓
20	III	-	90	4000	S/EW	-	2160	655		1982	**3106627**	✓
20	III	-	90	3000	S/EW	-	2080	655		1982	**3106626**	✓

GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		515	**3106649**	✓
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		515	**3106640**	✓
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255		515	**3106629**	✓
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255		515	**3106628**	✓

GROOVE 21 R1200

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
11.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		596	**3106650**	✓
9.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		596	**3106641**	✓
6	III	-	90	4000	S/EW	-	650	200		596	**3106631**	✓
6	III	-	90	3000	S/EW	-	625	200		596	**3106630**	✓

GROOVE 21 R2000

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		977	**3106651**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		977	**3106642**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	300		977	**3106633**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	300		977	**3106632**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓

3106660

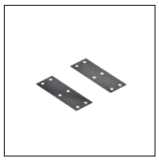
3106661

310950

310951

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
Shaped joint (n. 2)		**3111705**	✓
T-shaped joint (n. 2)		**3111706**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3111707**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3106662**	✓
GROOVE 21 1000			
Caja empotrable GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Caja empotrable GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Please consult our technical department			
Caja empotrable GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Caja empotrable GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Caja empotrable GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Caja empotrable GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
Caja de empotrar GROOVE 21 500 T-X		**3106659**	✓



3111705

3111706

3111707

3106662

3106653
3106654
3106655

3106656
3106657

3106652

3106659

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
Two-component epoxy resin - 50 ml		**3116962**	✓
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		**3116961**	✓

3116962

3116961

STEEL SQUARE

Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

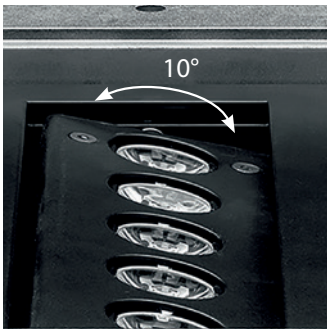
IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER DRAIN · WATER STOP · CLASS I · CE · EAC · UK CA

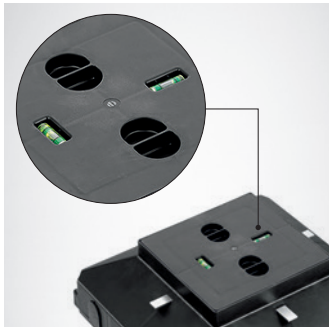
INOX / Inox / Brillante

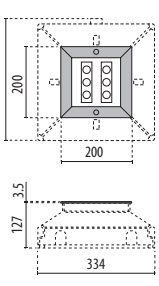
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

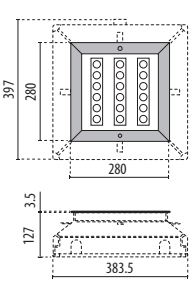
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Difusor de vidrio plano templado extra-claro de 12 mm de grosor
- Compartimento óptico separado del compartimiento de alimentación para un mejor control térmico
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo en microfusión de acero inoxidable
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Contracaja en tecnopolímero diseñada para facilitar el flujo del agua mediante el sistema WATER DRAIN. La contracaja está dotada además de una tapa extraíble, que en su interior contiene dos niveles de burbuja para facilitar la instalación de la contracaja
- Los perfiles extruidos sobre los cuales están instalados los LED pueden orientarse de modo independiente (+/- 10°)



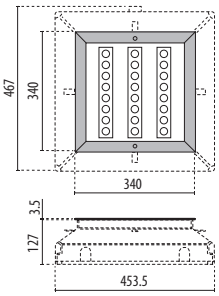




STEEL SQUARE
20 - 6 LED

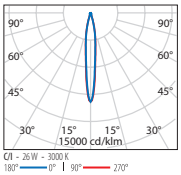


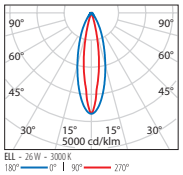
STEEL SQUARE
28 - 18 LED



STEEL SQUARE
34 - 24 LED

Identificación y clasificación de las ópticas





STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.6	I	-	80	3000	C/I	8°	510	346		**301463**	✓

STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.6	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	510	278		**301469**	✓

STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	3000	C/I	8°	1530	1056		**301484**	✓

STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	1530	852		**301490**	✓

STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	C/I	8°	2040	1357		**301503**	✓

STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		**301509**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STEEL SQUARE			
Caja empotrable Steel Square 20		**310369**	✓
Caja empotrable Steel Square 28		**310374**	✓
Caja empotrable Steel Square 34		**310379**	✓

310369

310374

310379

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

	ELEMENTos
A	estructura cableada
B	caja empotrable

TRACCIA

IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

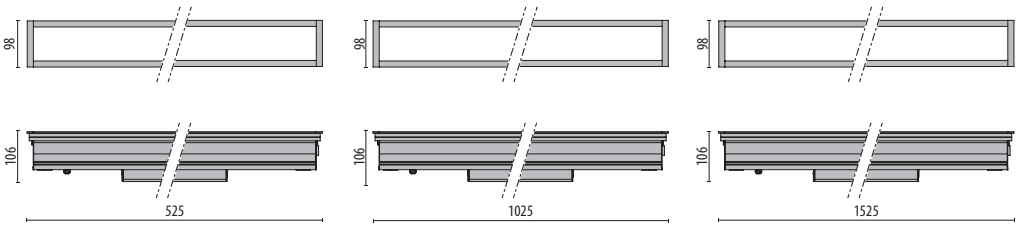
GR-11 / Gris anodizado / Mate

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
- 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 fabrica
- 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 interruptions (≤ 80 m)
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Disponibles versiones sin marco. Consultar fábrica

Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands

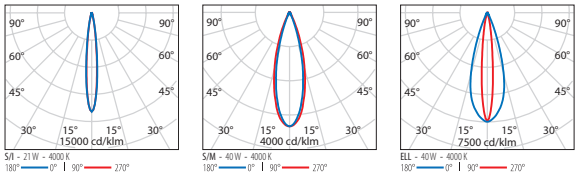


TRACCIA **500**

TRACCIA **1000**

TRACCIA **1500**

Identificación y clasificación de las ópticas



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**305311**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**305312**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**305313**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**305308**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**305309**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**305310**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**3107556**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**3107557**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**3107558**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**3107553**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**3107554**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**3107555**	✓

TRACCIA 1000

IP67 - IK10 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274		1025	**305323**	✓
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257		1025	**305324**	✓
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906		1025	**305325**	✓
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832		1025	**305320**	✓
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817		1025	**305321**	✓
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513		1025	**305322**	✓

TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197		1525	**305335**	✓
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170		1525	**305336**	✓
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614		1525	**305337**	✓
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5450	4496		1525	**305332**	✓
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5450	4472		1525	**305333**	✓
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5450	3991		1525	**305334**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TRACCIA			
Caja empotrable Traccia L500		**310525**	✓
Caja empotrable Traccia L1000		**310526**	✓
Caja empotrable Traccia L1500		**310527**	✓

310525
310526
310527

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

	ELEMENTos
A	estructura cableada
B	caja empotrable

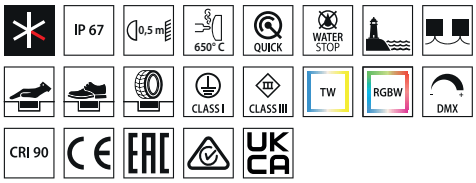
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
TRACCIA			
Cable para fila continua 3x1,5 mm		**310569**	✓

310569

CRICKET+ 10

Cantina Valetti - Bardolino - Italy

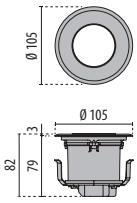


AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
INOX / Inox / Mate

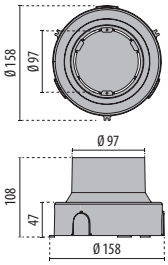
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

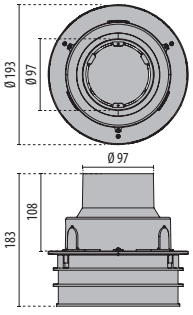
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Las versiones C/EW tienen un difusor de vidrio plano extraclaro de seguridad templado con acabado ácido
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado



CRICKET+ 10

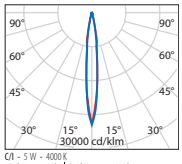


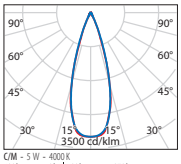
CRICKET+ 10
(3109879)

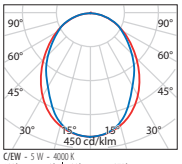


CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identificación y clasificación de las ópticas







CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111887**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111884**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109824**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109825**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109818**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109819**	✓

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111886**	✓
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111883**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109822**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109823**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109816**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109817**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112274**	✓
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112273**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112277**	✓
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112276**	✓

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111885**	✓
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111882**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		**3109820**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109821**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109814**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109815**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW			
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓

310951

310950

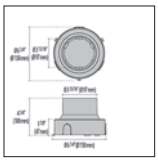
3117844

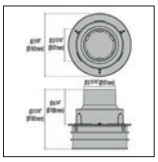
3117845

3115612

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10			
Caja empotrable CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Caja de empotrar CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓


3109879


3113571

Cantina Valetti - Bardolino - Italy

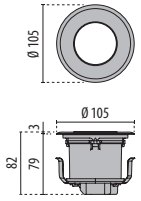
CRICKET+ 10 MARINE

BR-10 / Latón natural / Brillante

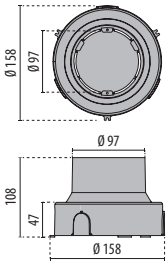
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

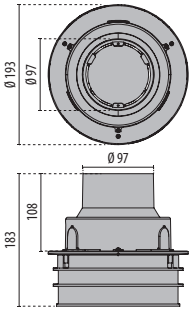
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad 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

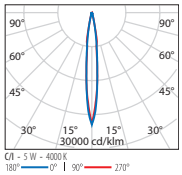


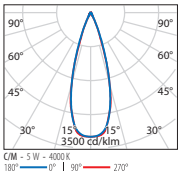
CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)

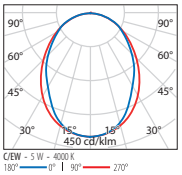


CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Identificación y clasificación de las ópticas







CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111890**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109831**	✓

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111889**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109828**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109829**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112275**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112282**	✓

CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111888**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109826**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		**3109827**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓

310950

310951

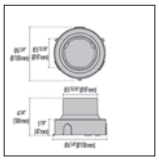
3117844

3117845

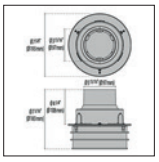
3115612

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Caja empotrable CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Caja de empotrar CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓



3109879



3113571

CRICKET+ 15

Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

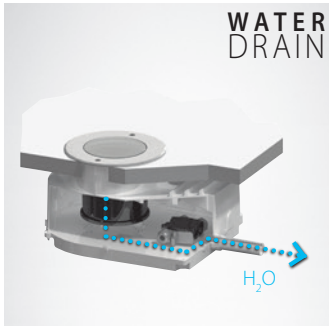
IP 67 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · CLASS I · DALI · CRI 90

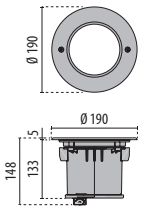
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
INOX / Inox / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

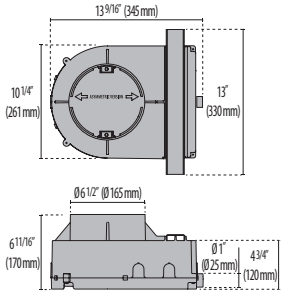
Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Disipador térmico de aluminio
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado recubierto de acero INOXIDABLE AISI 316 (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Disponible como accesorio contracaja en tecnopolímero equipada con barras de refuerzo para garantizar la transitabilidad y facilitar el flujo del agua mediante el sistema WATER DRAIN
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas



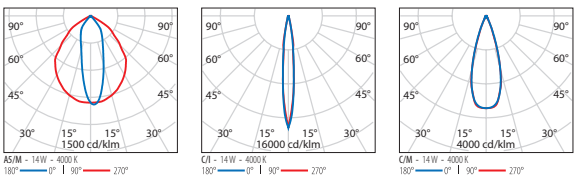


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Identificación y clasificación de las ópticas



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111894**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111891**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108365**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108366**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108359**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108360**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3118704**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3118701**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3118695**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3118696**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3118689**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3118690**	✓

CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3111895**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3111892**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108369**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108370**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108363**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108364**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3118705**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3118702**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3118699**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3118700**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3118693**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3118694**	✓

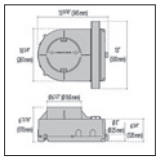
CRICKET+ 15 C/M

IP67 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111896**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111893**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108367**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108368**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108361**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108362**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3118706**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3118703**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3118697**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1403	1125		**3118698**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3118691**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3118692**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 15			
Caja empotrable		**3111136**	✓



3111136

CRICKET+ 20

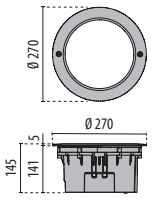
Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
INOX / Inox / Mate

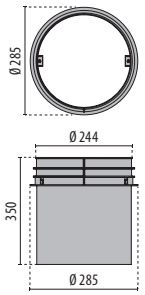
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Disipador térmico de aluminio
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado recubierto de acero INOXIDABLE AISI 316 (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Para versiones RGBW contacte con la empresa
- Las versiones RGBW se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para las versiones RGBW que se debe pedir por separado

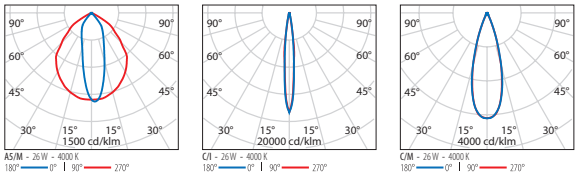


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(3111135)

Identificación y clasificación de las ópticas



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111900**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111897**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108377**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108378**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108371**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108372**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111906**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111903**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108389**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108390**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108383**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108384**	✓

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111901**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111898**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108381**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108382**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108375**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108376**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111907**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111904**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108393**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108394**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108387**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108388**	✓

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111902**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111899**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108379**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108380**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108373**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108374**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111908**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111905**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108391**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108392**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108385**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108386**	✓

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538		**3112199**	✓
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538		**3112198**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 20 RGBW			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓

310950

310951

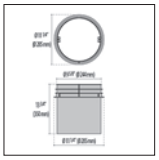
3117844

3117845

3115612

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 20			
Caja empotrable		**3111135**	✓


3111135

St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND

Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

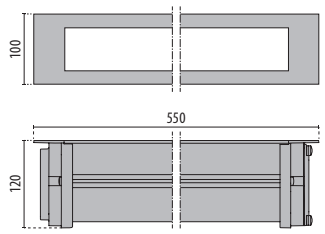
IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER STOP · CLASS I · CLASS II · DALI · TW · RGBW · DMX

GR-11 / Gris anodizado / Mate

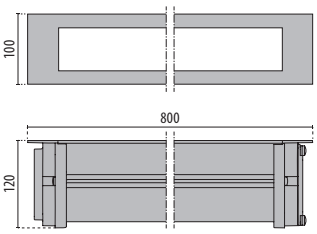
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

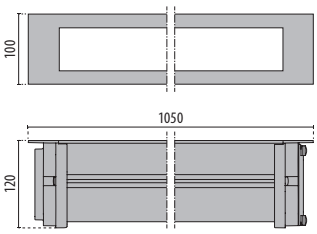
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Las versiones WATER-STOP están equipadas con caja de conexión estanca apta para cableado pasante para cables de Ø 5 mm a 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



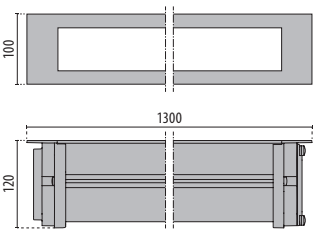
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

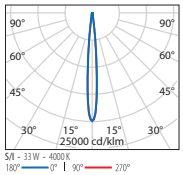


STRIP SQUARE+ INGROUND
1050

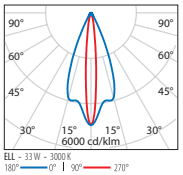


STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

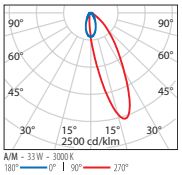
Identificación y clasificación de las ópticas



S/I - 33 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



ELL - 33 W - 3000 K
180° 0° | 90° 270°



A/M - 33 W - 3000 K
180° 0° | 90° 270°

STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109356**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109350**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109352**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109354**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109355**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109349**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109351**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109353**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109388**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109382**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109384**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109386**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109387**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109381**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109383**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109385**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		550	**3109413**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109364**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109358**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109360**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109362**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109363**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109357**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109359**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109361**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109396**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109390**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109392**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109394**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109395**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109389**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109391**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109393**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		802	**3109414**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109372**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109366**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109368**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109370**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109371**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109365**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109367**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109369**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109404**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109398**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109400**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109402**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109403**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109397**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109399**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109401**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1054	**3109415**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109380**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109374**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109376**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109378**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109379**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109373**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109375**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109377**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109412**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109406**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109408**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109410**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109411**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109405**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109407**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109409**	✓
TunableWhite Power LED - regulable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1306	**3109416**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	LONGITUD [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓

310950

310951

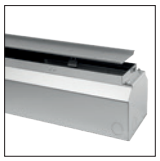
3117844

3117845

3115612

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Caja empotrable L 590 mm		**310422**	✓
Caja empotrable L 842 mm		**310423**	✓
Caja empotrable L 1094 mm		**310424**	✓
Caja empotrable L 1346 mm		**310425**	✓



310422
310423
310424
310425

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

	ELEMENTos
A	estructura cableada
B	caja empotrable

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Box para hilera continua RGBW		**3109576**	✓

3109576

LASER+

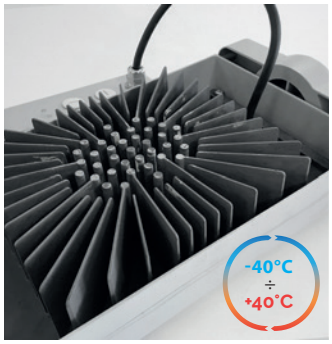
Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

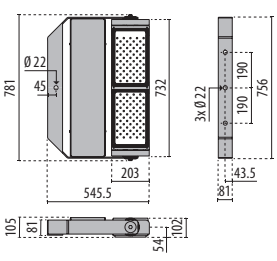
GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

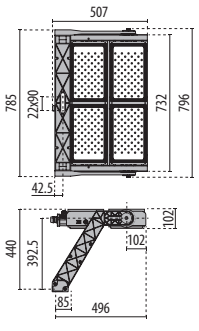
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable H07RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.
- Soporte de acero pintada 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

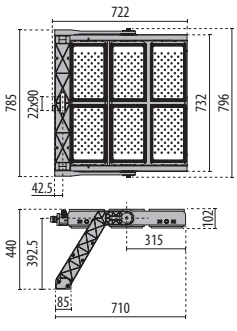




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/I

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	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119467**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119466**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119465**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119468**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119483**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119482**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119481**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119484**	✓

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107713**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107717**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107712**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107716**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107711**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107715**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107714**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107718**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3113338**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3113342**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3113337**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3113341**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3113336**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3113340**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3113339**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3113343**	✓

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107689**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107693**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107697**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107688**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107692**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107696**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107687**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107691**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107695**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107690**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107694**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107698**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3113314**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3113318**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3113322**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3113313**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3113317**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3113321**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3113312**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3113316**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3113320**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3113315**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3113319**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3113323**	✓

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107701**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107705**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107709**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107700**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107704**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107708**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107699**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107703**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107707**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107702**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107706**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107710**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113326**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113330**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113334**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113325**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113329**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113333**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113324**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113328**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113332**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113327**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113331**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113335**	✓

LASER+ 20 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119463**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119462**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119461**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119464**	✓

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107681**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107685**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107680**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107684**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107679**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107683**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107682**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107686**	✓

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107657**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107661**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107665**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107656**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107660**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107664**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107655**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107659**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107663**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107658**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107662**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107666**	✓

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107669**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107673**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107677**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107668**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107672**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107676**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107667**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107671**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107675**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107670**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107674**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107678**	✓

LASER+ 30 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119459**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119458**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119457**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119460**	✓

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107649**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107653**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107648**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107652**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107647**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107651**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107650**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107654**	✓

LASER+ 30 C/I

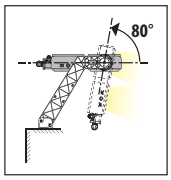
IP66 - IK08 - 960 °C

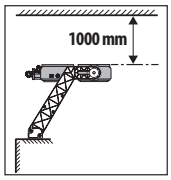
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107624**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107628**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107632**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107623**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107627**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107631**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107626**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107630**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107634**	✓

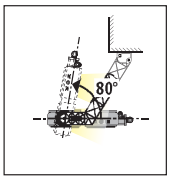
LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107637**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107641**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107645**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107636**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107640**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107644**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107635**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107639**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107643**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107638**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107642**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107646**	✓

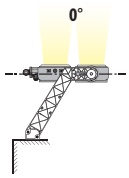






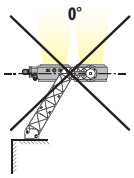
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

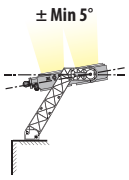


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

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

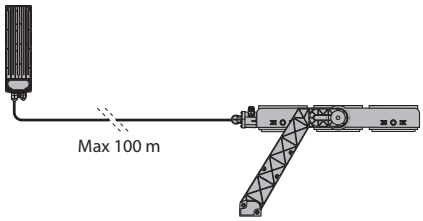
Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 20			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

3109421
3109422
3109423
3109424

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

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	drivers box

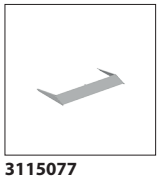


Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10			
Visera LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visera LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Visera LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Visera LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Visera LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Visera LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Pointer support		**3109552**	✓
Pointer support		**3116553**	✓
Brackets supports for driver		**3117476**	✓

3109551

3115076



3115077

3115078

3115079

3115080

3109552

3116553

3117476

Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

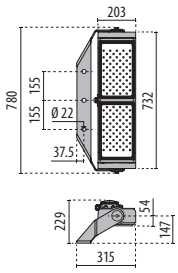
LASER+ 10 EXTREME RM

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente
- La excelente disipación térmica suministrada por el disipador en aluminio extruido permite a las luminarias funcionar hasta a una temperatura ambiente máx. de 50 °C, sin la intervención de dispositivos de seguridad dirigidos a la reducción de la potencia del sistema
- Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación estancos IP66 de 1 canal (1CH - para 1 proyector), 2 canales (1+1CH - para 2 proyectores) y 3 canales (1+1+1CH - para 3 proyectores) con regulación DALI o DMX-RDM. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m (50 m para grupos de 1 CH)
- Para la conexión eléctrica de los grupos de alimentación de 2 y 3 canales a los proyectores, es necesario usar una caja de derivación estanca disponible como accesorio
- Los grupos de alimentación tienen todos los canales independientes, por lo cual, cada proyector puede ser gestionado de manera autónoma. Por lo tanto, para los grupos de 2 y 3 canales, se necesitarán 2 y 3 direcciones de regulación respectivamente
- Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119491**	✓
542	I	-	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119490**	✓
542	I	-	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119489**	✓
542	I	-	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119492**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3116877**	✓
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3116881**	✓
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3116876**	✓
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3116880**	✓
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3116875**	✓
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3116879**	✓
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3116878**	✓
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3116882**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3116849**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3116853**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3116857**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3116848**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3116852**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3116856**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3116847**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3116851**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3116855**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3116850**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3116854**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3116858**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3116861**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3116865**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3116869**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3116860**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3116864**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3116868**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3116859**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3116863**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3116867**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3116862**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3116866**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3116870**	✓

Caja para alimentaciòn

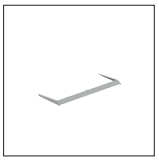
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		**3116294**	✓
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		**3116295**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		**3116296**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		**3116297**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		**3116298**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		**3116299**	✓

3116294
3116295

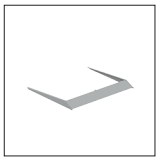
3116296
3116297
3116298
3116299

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Visera LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visera LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Pointer support		**3109552**	✓
Kit derivación Y 2-3 VÍAS		**3116044**	✓



3109551



3115076

3109552

3116044

LASER+ EXTREME

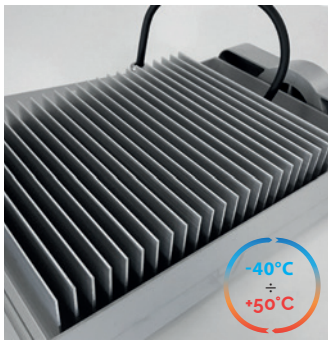
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

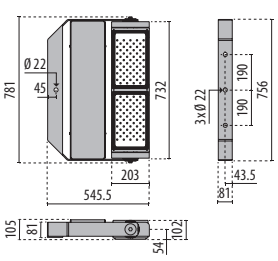
GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

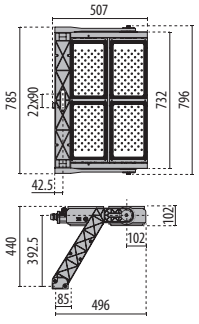
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente
- La excelente disipación térmica suministrada por el disipador en aluminio extruido permite a las luminarias funcionar hasta a una temperatura ambiente máx. de 50 °C, sin la intervención de dispositivos de seguridad dirigidos a la reducción de la potencia del sistema
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable H07RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente (LASER+ 10)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m
- Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Las versiones LASER+ 10 incluyen grupo de alimentación situado dentro de un compartimento de cableado en chapa pintada. La conexión eléctrica se efectúa en un box específico de poliamida a través del sujetacable resistente a la rotura M25x1.5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- Las versiones LASER+ 10 se suministran de serie, según los modelos, con driver regulable DALI o también con driver y sistema de regulación DMX-RDM
- Las versiones LASER+10 están equipadas con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica
- Design by GIORGIO LODI

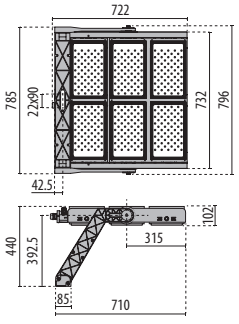




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119479**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119478**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119477**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119480**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119487**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119486**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119485**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119488**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107809**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107813**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107808**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107812**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107807**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107811**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107810**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107814**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3113374**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3113378**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3113373**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3113377**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3113372**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3113376**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3113375**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3113379**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107785**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107789**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107793**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107784**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107788**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107792**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107783**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107787**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107791**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107786**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107790**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107794**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3113350**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3113354**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3113358**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3113349**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3113353**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3113357**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3113348**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3113352**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3113356**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3113351**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3113355**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3113359**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107797**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107801**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107805**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107796**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107800**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107804**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107795**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107799**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107803**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107798**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107802**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107806**	✓
Power LED - regulable DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113362**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113366**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113370**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113361**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113365**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113369**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113360**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113364**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113368**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113363**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113367**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113371**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119475**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119474**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119473**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119476**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107777**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107781**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107776**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107780**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107775**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107779**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107778**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107782**	✓

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107753**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107757**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107761**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107752**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107756**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107760**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107751**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107755**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107759**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107754**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107758**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107762**	✓

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107765**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107769**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107773**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107764**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107768**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107772**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107763**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107767**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107771**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107766**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107770**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107774**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119471**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119470**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119469**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119472**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107745**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107749**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107744**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107748**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107743**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107747**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107746**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107750**	✓

LASER+ 30 EXTREME C/I

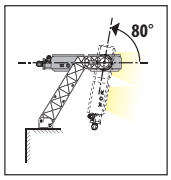
IP66 - IK08 - 960 °C

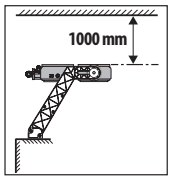
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107720**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107724**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107728**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107719**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107723**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107727**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107722**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107726**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107730**	✓

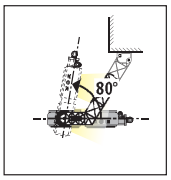
LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107733**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107737**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107741**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107732**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107736**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107740**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107731**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107735**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107739**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107734**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107738**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107742**	✓

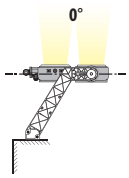






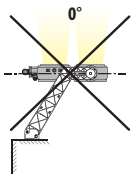
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

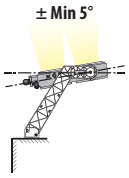


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

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

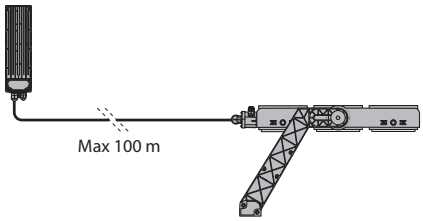
Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 20 EXTREME			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

3109421
3109422
3109423
3109424

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

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	drivers box



Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Visera LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visera LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Visera LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Visera LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Visera LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Visera LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+ EXTREME			
Brackets supports for driver		**3117476**	✓
LASER+ EXTREME A			
Pointer support		**3116553**	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Pointer support		**3109552**	✓

3109551

3115076

3115077

3115078

3115079

3115080

3117476

3116553

3109552

SMART [PRO] 2.0 1M

Monte Bondone - Trento - Italy

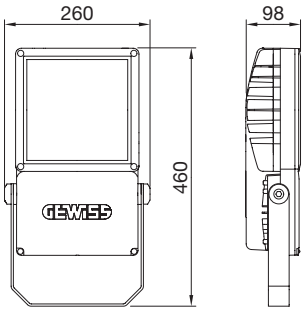
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

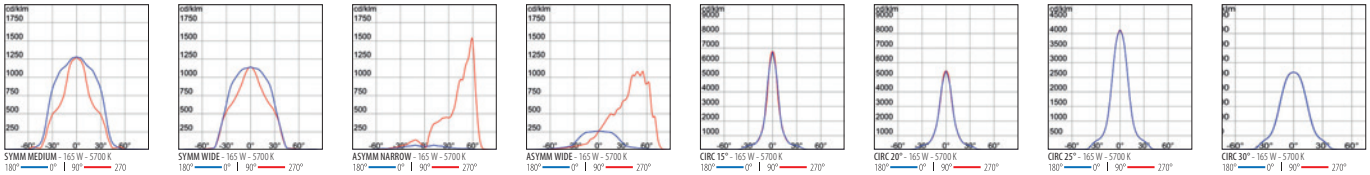
Proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminación de grandes superficies abiertas e instalaciones deportivas

- El cuerpo está fabricado en aluminio fundido EN AB 46100, con disipador de calor pasivo integrado, revestido en polvo poliéster con pasivado trivalente
- Disponible con nueve ópticas diferentes, tres temperaturas de color (3000K/4000K/5700K) y dos índices de reproducción cromática (IRC>70, IRC>80)
- PCB con nucleo de metal y LED CSP
- Driver integrado en opciones 1-10 V o DALI
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08
- Clase de aislamiento I o II
- Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm2
- Reflector fabricado en PC metálizado o aluminio anodizado y pulido
- Vidrio frontal endurecido de grosor 4 mm, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto



SMART [PRO] 2.0
1M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200		**GWP2185AS**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900		**GWP2185BS**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AS**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BS**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AS**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BS**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AS**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BS**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AS**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BS**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AB**	✓
165	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BB**	✓
165	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	17900		**GWP2183AB**	✓
165	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	18500		**GWP2183BB**	✓
165	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AB**	✓
165	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BB**	✓
165	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AB**	✓
165	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BB**	✓
165	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AB**	✓
165	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BB**	✓
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200		**GWP2185AD**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900		**GWP2185BD**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AD**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BD**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AD**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BD**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AD**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BD**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AD**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300		**GWP2185CS**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700		**GWP2185NS**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CS**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2184NS**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CS**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100		**GWP2175NS**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CS**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100		**GWP2174NS**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CS**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2173NS**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CB**	✓
165	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2184NB**	✓
165	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	17000		**GWP2183CB**	✓
165	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	19200		**GWP2183NB**	✓
165	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CB**	✓
165	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100		**GWP2175NB**	✓
165	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CB**	✓
165	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100		**GWP2174NB**	✓
165	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CB**	✓
165	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2173NB**	✓
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300		**GWP2185CD**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700		**GWP2185ND**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CD**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2184ND**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CD**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100		**GWP2175ND**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CD**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100		**GWP2174ND**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CD**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2173ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600		**GWP2185GS**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600		**GWP2185HS**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200		**GWP2185LS**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000		**GWP2185MS**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600		**GWP2184GS**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600		**GWP2184HS**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200		**GWP2184LS**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000		**GWP2184MS**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000		**GWP2175GS**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000		**GWP2175HS**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500		**GWP2175LS**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400		**GWP2175MS**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000		**GWP2174GS**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000		**GWP2174HS**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500		**GWP2174LS**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400		**GWP2174MS**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600		**GWP2173GS**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600		**GWP2173HS**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200		**GWP2173LS**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000		**GWP2173MS**	✓

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

165	II	✓	80	4000	C4	15°	-	19600		**GWP2184GB**	✓
165	II	✓	80	4000	C3	20°	-	19600		**GWP2184HB**	✓
165	II	✓	80	4000	C2	25°	-	19200		**GWP2184LB**	✓
165	II	✓	80	4000	C1	30°	-	19000		**GWP2184MB**	✓
165	II	✓	80	3000	C4	15°	-	18200		**GWP2183GB**	✓
165	II	✓	80	3000	C3	20°	-	18200		**GWP2183HB**	✓
165	II	✓	80	3000	C2	25°	-	17800		**GWP2183LB**	✓
165	II	✓	80	3000	C1	30°	-	17600		**GWP2183MB**	✓
165	II	✓	70	5700	C4	15°	-	21000		**GWP2175GB**	✓
165	II	✓	70	5700	C3	20°	-	21000		**GWP2175HB**	✓
165	II	✓	70	5700	C2	25°	-	20500		**GWP2175LB**	✓
165	II	✓	70	5700	C1	30°	-	20400		**GWP2175MB**	✓
165	II	✓	70	4000	C4	15°	-	21000		**GWP2174GB**	✓
165	II	✓	70	4000	C3	20°	-	21000		**GWP2174HB**	✓
165	II	✓	70	4000	C2	25°	-	20500		**GWP2174LB**	✓
165	II	✓	70	4000	C1	30°	-	20400		**GWP2174MB**	✓
165	II	✓	70	3000	C4	15°	-	19600		**GWP2173GB**	✓
165	II	✓	70	3000	C3	20°	-	19600		**GWP2173HB**	✓
165	II	✓	70	3000	C2	25°	-	19200		**GWP2173LB**	✓
165	II	✓	70	3000	C1	30°	-	19000		**GWP2173MB**	✓
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600		**GWP2185GD**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600		**GWP2185HD**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200		**GWP2185LD**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000		**GWP2185MD**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600		**GWP2184GD**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600		**GWP2184HD**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200		**GWP2184LD**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000		**GWP2184MD**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000		**GWP2175GD**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000		**GWP2175HD**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500		**GWP2175LD**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400		**GWP2175MD**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000		**GWP2174GD**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000		**GWP2174HD**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500		**GWP2174LD**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400		**GWP2174MD**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600		**GWP2173GD**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600		**GWP2173HD**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200		**GWP2173LD**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000		**GWP2173MD**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M

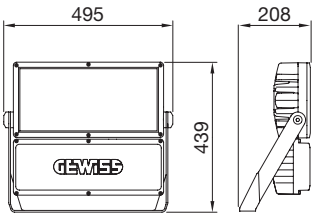
BMX Olympic - Verona - Italy

Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

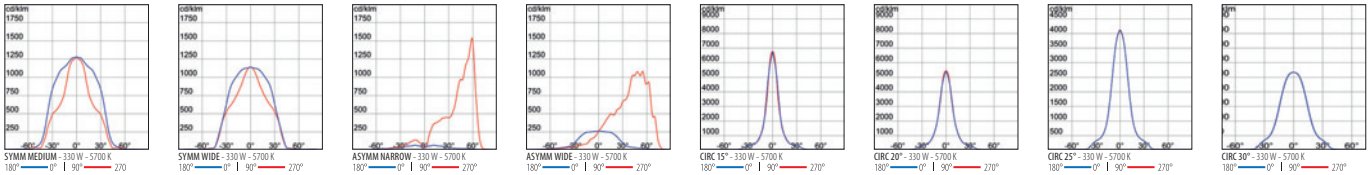
Proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminación de grandes superficies abiertas e instalaciones deportivas

- El cuerpo está fabricado en aluminio fundido EN AB 46100, con disipador de calor pasivo integrado, revestido en polvo poliéster con pasivado trivalente
- Disponible con nueve ópticas diferentes, tres temperaturas de color (3000K/4000K/5700K) y dos índices de reproducción cromática (IRC>70, IRC>80)
- PCB con nucleo de metal y LED CSP
- Driver integrado en opciones 1-10 V o DALI
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08
- Clase de aislamiento I o II
- Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm2
- Reflector fabricado en PC metálizado o aluminio anodizado y pulido
- Vidrio frontal endurecido de grosor 4 mm, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto



SMART [PRO] 2.0
2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500		**GWP2285AS**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800		**GWP2285BS**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AS**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BS**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AS**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BS**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AS**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BS**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AS**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BS**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AB**	✓
330	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BB**	✓
330	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	35700		**GWP2283AB**	✓
330	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	37000		**GWP2283BB**	✓
330	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AB**	✓
330	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BB**	✓
330	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AB**	✓
330	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BB**	✓
330	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AB**	✓
330	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BB**	✓
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500		**GWP2285AD**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800		**GWP2285BD**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AD**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BD**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AD**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BD**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AD**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BD**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AD**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CS**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300		**GWP2285NS**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CS**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284NS**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CS**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275NS**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CS**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274NS**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CS**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273NS**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CB**	✓
330	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284NB**	✓
330	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	34000		**GWP2283CB**	✓
330	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	38400		**GWP2283NB**	✓
330	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CB**	✓
330	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275NB**	✓
330	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CB**	✓
330	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274NB**	✓
330	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CB**	✓
330	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273NB**	✓
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CD**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300		**GWP2285ND**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CD**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284ND**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CD**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275ND**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CD**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274ND**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CD**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200		**GWP2285GS**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200		**GWP2285HS**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300		**GWP2285LS**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000		**GWP2285MS**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GS**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HS**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LS**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MS**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GS**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HS**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LS**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MS**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GS**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HS**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LS**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MS**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GS**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HS**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LS**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MS**	✓

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

330	II	✓	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GB**	✓
330	II	✓	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HB**	✓
330	II	✓	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LB**	✓
330	II	✓	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MB**	✓
330	II	✓	80	3000	C4	15°	-	36400		**GWP2283GB**	✓
330	II	✓	80	3000	C3	20°	-	36400		**GWP2283HB**	✓
330	II	✓	80	3000	C2	25°	-	35600		**GWP2283LB**	✓
330	II	✓	80	3000	C1	30°	-	35300		**GWP2283MB**	✓
330	II	✓	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GB**	✓
330	II	✓	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HB**	✓
330	II	✓	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LB**	✓
330	II	✓	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MB**	✓
330	II	✓	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GB**	✓
330	II	✓	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HB**	✓
330	II	✓	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LB**	✓
330	II	✓	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MB**	✓
330	II	✓	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GB**	✓
330	II	✓	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HB**	✓
330	II	✓	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LB**	✓
330	II	✓	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MB**	✓
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200		**GWP2285GD**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200		**GWP2285HD**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300		**GWP2285LD**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000		**GWP2285MD**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GD**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HD**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LD**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MD**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GD**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HD**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LD**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MD**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GD**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HD**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LD**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MD**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GD**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HD**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LD**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MD**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Cristal de recambio		**GWP2903**	✓
Soporte de puntero Red Dot		**GWP2904**	✓
Lamas anti-deslumbramiento		**GWP2905**	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓

GWP2905

BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

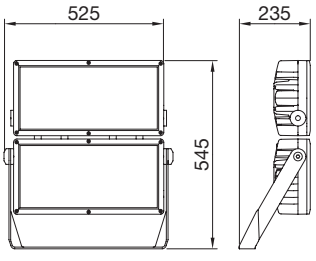
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | UKCA

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

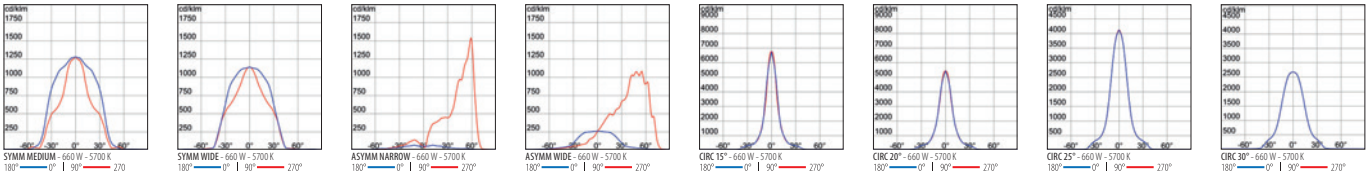
Proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas

- El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente
- Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática >(CRI70, >CRI80, >CRI90)
- Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP
- La unidad de fuente de alimentación remota se suministra por separado
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante conector IP68 para cables de 1,5 mm2
- El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Dispositivo de ventilación de plástico y anticondensación
- Se puede instalar en pared, techo y suelo gracias al soporte de acero galvanizado revestido en polvo de poliéster, con pasivado trivalente previo, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado con el producto



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	65900		**GWP2495AS**	✓
660	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	68300		**GWP2495BS**	✓
660	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	76900		**GWP2485AS**	✓
660	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	79700		**GWP2485BS**	✓
660	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	76900		**GWP2484AS**	✓
660	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	79700		**GWP2484BS**	✓
660	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	82400		**GWP2475AS**	✓
660	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	85400		**GWP2475BS**	✓
660	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	82400		**GWP2474AS**	✓
660	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	85400		**GWP2474BS**	✓
660	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	76900		**GWP2473AS**	✓
660	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	79700		**GWP2473BS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	62800		**GWP2495CS**	✓
660	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	70800		**GWP2495NS**	✓
660	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	73200		**GWP2485CS**	✓
660	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	82600		**GWP2485NS**	✓
660	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	73200		**GWP2484CS**	✓
660	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	82600		**GWP2484NS**	✓
660	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	78500		**GWP2475CS**	✓
660	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	88500		**GWP2475NS**	✓
660	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	78500		**GWP2474CS**	✓
660	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	88500		**GWP2474NS**	✓
660	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	73200		**GWP2473CS**	✓
660	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	82600		**GWP2473NS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	C4	15°	-	67200		**GWP2495GS**	✓
660	I	✓	90	5700	C3	20°	-	67100		**GWP2495HS**	✓
660	I	✓	90	5700	C2	25°	-	65700		**GWP2495LS**	✓
660	I	✓	90	5700	C1	30°	-	65100		**GWP2495MS**	✓
660	I	✓	80	5700	C4	15°	-	78400		**GWP2485GS**	✓
660	I	✓	80	5700	C3	20°	-	78300		**GWP2485HS**	✓
660	I	✓	80	5700	C2	25°	-	76600		**GWP2485LS**	✓
660	I	✓	80	5700	C1	30°	-	76000		**GWP2485MS**	✓
660	I	✓	80	4000	C4	15°	-	78400		**GWP2484GS**	✓
660	I	✓	80	4000	C3	20°	-	78300		**GWP2484HS**	✓
660	I	✓	80	4000	C2	25°	-	76600		**GWP2484LS**	✓
660	I	✓	80	4000	C1	30°	-	76000		**GWP2484MS**	✓
660	I	✓	70	5700	C4	15°	-	84000		**GWP2475GS**	✓
660	I	✓	70	5700	C3	20°	-	83900		**GWP2475HS**	✓
660	I	✓	70	5700	C2	25°	-	82100		**GWP2475LS**	✓
660	I	✓	70	5700	C1	30°	-	81400		**GWP2475MS**	✓
660	I	✓	70	4000	C4	15°	-	84000		**GWP2474GS**	✓
660	I	✓	70	4000	C3	20°	-	83900		**GWP2474HS**	✓
660	I	✓	70	4000	C2	25°	-	82100		**GWP2474LS**	✓
660	I	✓	70	4000	C1	30°	-	81400		**GWP2474MS**	✓
660	I	✓	70	3000	C4	15°	-	78400		**GWP2473GS**	✓
660	I	✓	70	3000	C3	20°	-	78300		**GWP2473HS**	✓
660	I	✓	70	3000	C2	25°	-	76600		**GWP2473LS**	✓
660	I	✓	70	3000	C1	30°	-	76000		**GWP2473MS**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Kit de conexión del grupo de alimentación		**GWP2909**	✓
Grupo de alimentación 1-10 V 220-240 V		**GWP2901**	✓
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		**GWP2910**	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		**GWP2911**	✓

GWP2909

GWP2901

GWP2910
GWP2911

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Cristal de recambio		**GWP2903**	✓
Soporte de puntero Red Dot		**GWP2904**	✓
Lamas anti-deslumbramiento		**GWP2905**	✓
Conector GW Connect 7 polos		**GWP30008**	✓
Soporte de montaje		**GWP2912**	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		**GWP2913**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓

GWP2905

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M

Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

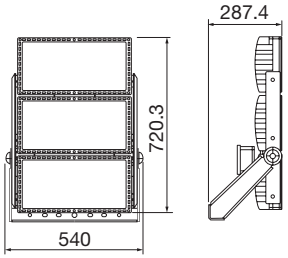
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UKCA

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

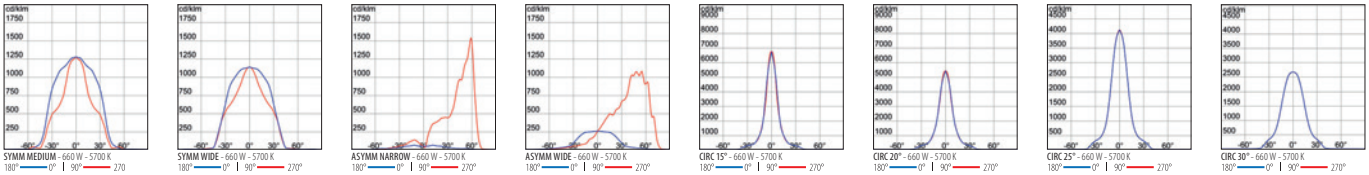
Proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas

- El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio EN AB 46100, con disipación de calor pasiva integrada, pintura de poliéster con recubrimiento en polvo y pasivación trivalente
- Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática >(CRI70, >CRI80, >CRI90)
- Núcleo metálico de PCB con LED CSP
- Unidad de alimentación remota en opciones DALI o DMX, varios kits de conexión eléctrica, suministrados por separado
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta grado de protección IP66 y resistencia contra golpes hasta grado IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica con conector IP68 para cables de 1,5mm2
- El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2
- Tornillos de soporte con tratamiento GEOMET®
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en la pared, el techo o el suelo gracias al soporte de acero galvanizado con revestimiento de poliéster en polvo con pasivación trivalente, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado en un kit



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	98900		**GWP2630AA957**	✓
970	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	102400		**GWP2630AB957**	✓
970	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA857**	✓
970	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB857**	✓
970	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA840**	✓
970	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB840**	✓
970	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA757**	✓
970	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB757**	✓
970	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA740**	✓
970	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB740**	✓
970	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA730**	✓
970	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	94200		**GWP2630AC957**	✓
970	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	106200		**GWP2630AN957**	✓
970	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC857**	✓
970	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN857**	✓
970	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC840**	✓
970	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN840**	✓
970	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC757**	✓
970	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	132800		**GWP2630AN757**	✓
970	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC740**	✓
970	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	132800		**GWP2630AN740**	✓
970	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC730**	✓
970	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	C4	15°	-	100700		**GWP2630AG957**	✓
970	I	✓	90	5700	C3	20°	-	100700		**GWP2630AH957**	✓
970	I	✓	90	5700	C2	25°	-	98500		**GWP2630AL957**	✓
970	I	✓	90	5700	C1	30°	-	97700		**GWP2630AM957**	✓
970	I	✓	80	5700	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG857**	✓
970	I	✓	80	5700	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH857**	✓
970	I	✓	80	5700	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL857**	✓
970	I	✓	80	5700	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM857**	✓
970	I	✓	80	4000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG840**	✓
970	I	✓	80	4000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH840**	✓
970	I	✓	80	4000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL840**	✓
970	I	✓	80	4000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM840**	✓
970	I	✓	70	5700	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG757**	✓
970	I	✓	70	5700	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH757**	✓
970	I	✓	70	5700	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL757**	✓
970	I	✓	70	5700	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM757**	✓
970	I	✓	70	4000	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG740**	✓
970	I	✓	70	4000	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH740**	✓
970	I	✓	70	4000	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL740**	✓
970	I	✓	70	4000	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM740**	✓
970	I	✓	70	3000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG730**	✓
970	I	✓	70	3000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH730**	✓
970	I	✓	70	3000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL730**	✓
970	I	✓	70	3000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM730**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		**GWP20031**	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		**GWP20032**	✓

GWP20031
GWP20032

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Cristal de recambio		**GWP2903**	✓
Soporte de puntero Red Dot		**GWP2904**	✓
Lamas anti-deslumbramiento		**GWP2905**	✓
Conector GW Connect 12 polos		**GWP20004**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓
Soporte de fijación del grupo de alimentación		**GWP20006**	✓
Cable H07RN-F 12x1,5 mm2 - madeja 50 m		**GWP20005**	✓

GWP2905

GWP20006

SPATIUM PRO 1M

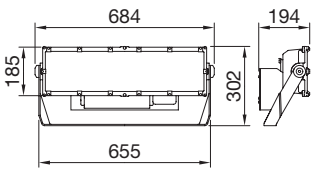
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · DALI

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

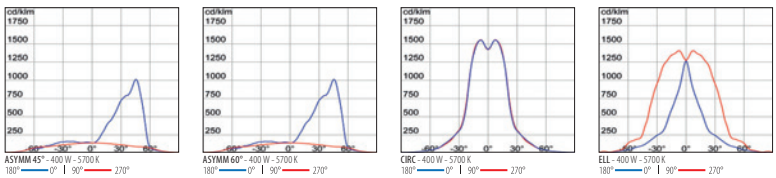
Proyector LED de alta potencia para exteriores para la iluminación de áreas exteriores como áreas perimetrales industriales, áreas peatonales y aparcamientos

- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante
- El soporte está fabricado en acero galvanizado fijado al módulo mediante tornillos
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 3.000K, 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70 (SDCM 5 pasos), IRC>80 (SDCM 3 pasos)
- La gama también incluye 4 tipos de óptica: óptica circular de 40°, óptica simétrica/elíptica, y 2 ópticas asimétricas
- La fuente de alimentación, disponible en la versión DALI, se puede orientar para optimizar la disipación de calor en función de la orientación del cuerpo luminoso
- El proyector se completa con una fuente de alimentación externa fijada a la parte posterior del disipador térmico
- Está protegido contra sobretensiones de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad para cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita el apuntamiento durante la instalación



SPATIUM PRO
1M

Identificación y clasificación de las ópticas



SPATIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	C1	40°	-	42000		**GWP3133DF857**	✓
400	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	40000		**GWP3133DA857**	✓
400	I	✓	80	4000	C1	40°	-	42000		**GWP3133DF840**	✓
400	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	40000		**GWP3133DA840**	✓
400	I	✓	80	3000	C1	40°	-	41000		**GWP3133DF830**	✓
400	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	38500		**GWP3133DA830**	✓
400	I	✓	70	5700	C1	40°	-	49000		**GWP3133DF757**	✓
400	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	46500		**GWP3133DA757**	✓
400	I	✓	70	4000	C1	40°	-	49000		**GWP3133DF740**	✓
400	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	46500		**GWP3133DA740**	✓
400	I	✓	70	3000	C1	40°	-	46000		**GWP3133DF730**	✓
400	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	43500		**GWP3133DA730**	✓

SPATIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	A1	45°	-	40000		**GWP3133DB857**	✓
400	I	✓	80	5700	A2	60°	-	36500		**GWP3133DC857**	✓
400	I	✓	80	4000	A1	45°	-	40000		**GWP3133DB840**	✓
400	I	✓	80	4000	A2	60°	-	36500		**GWP3133DC840**	✓
400	I	✓	80	3000	A1	45°	-	39000		**GWP3133DB830**	✓
400	I	✓	80	3000	A2	60°	-	35500		**GWP3133DC830**	✓
400	I	✓	70	5700	A1	45°	-	46000		**GWP3133DB757**	✓
400	I	✓	70	5700	A2	60°	-	42500		**GWP3133DC757**	✓
400	I	✓	70	4000	A1	45°	-	46000		**GWP3133DB740**	✓
400	I	✓	70	4000	A2	60°	-	42500		**GWP3133DC740**	✓
400	I	✓	70	3000	A1	45°	-	44000		**GWP3133DB730**	✓
400	I	✓	70	3000	A2	60°	-	40000		**GWP3133DC730**	✓

Accesorios opcionales

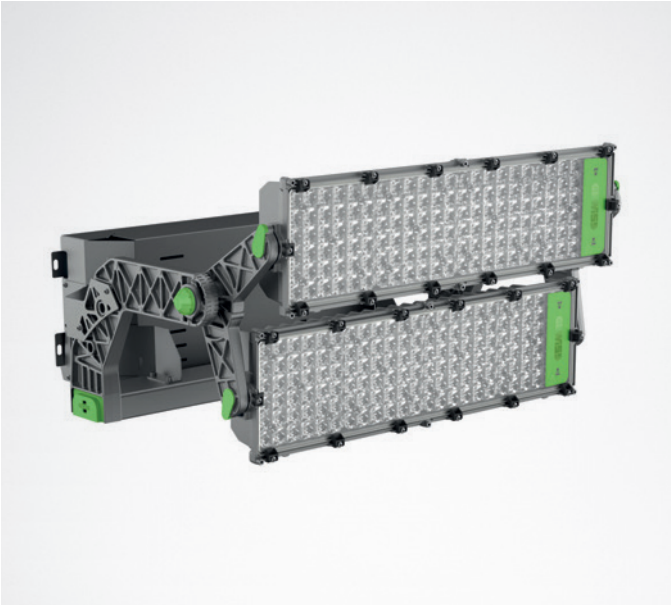
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 1M			
Soporte de puntero Red Dot		**GWP30004**	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		**GWP30002**	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		**GWP30003**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓
SPATIUM PRO 1M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 1M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

SPATIUM PRO 2M

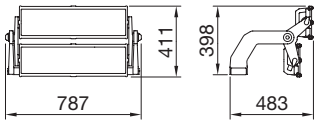


Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

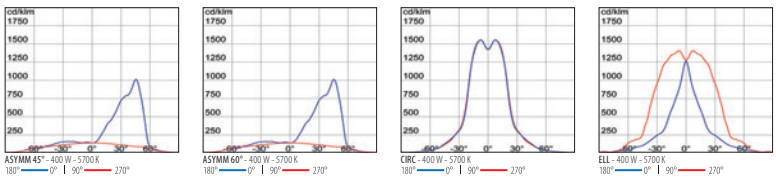
Proyector LED de alta potencia para exteriores, adecuado para iluminar grandes áreas y zonas industriales

- Los bloques están desalineados para permitir una mejor disipación térmica y una mayor eficiencia y longevidad del sistema
- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 3.000K, 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70 (SDCM 5 pasos), IRC>80 (SDCM 3 pasos)
- La gama también incluye 4 tipos de óptica: óptica circular de 40°, óptica simétrica/elíptica, y 2 ópticas asimétricas
- El sistema incluye una fuente de alimentación externa instalada en el soporte o de forma remota a cierta distancia en la versión DALI
- La fuente de alimentación es para redes eléctricas monofásicas, protegida contra sobretensiones de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad para cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Consta de 2 módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales
- El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es de tipo de aluminio cónico-truncado, con un goniómetro integrado en el soporte para un fácil control de la orientación, y fijación de tornillo de cabeza allen que garantiza la fijación segura de cada módulo individual a lo largo del tiempo



SPATIUM PRO
2M

Identificación y clasificación de las ópticas



SPATIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	C1	40°	-	84000		**GWP3233AF857**	✓
800	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	80000		**GWP3233AA857**	✓
800	I	✓	80	4000	C1	40°	-	84000		**GWP3233AF840**	✓
800	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	80000		**GWP3233AA840**	✓
800	I	✓	80	3000	C1	40°	-	82000		**GWP3233AF830**	✓
800	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	77000		**GWP3233AA830**	✓
800	I	✓	70	5700	C1	40°	-	98000		**GWP3233AF757**	✓
800	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	93000		**GWP3233AA757**	✓
800	I	✓	70	4000	C1	40°	-	98000		**GWP3233AF740**	✓
800	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	93000		**GWP3233AA740**	✓
800	I	✓	70	3000	C1	40°	-	92000		**GWP3233AF730**	✓
800	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	87000		**GWP3233AA730**	✓

SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	A1	45°	-	80000		**GWP3233AB857**	✓
800	I	✓	80	5700	A2	60°	-	73000		**GWP3233AC857**	✓
800	I	✓	80	4000	A1	45°	-	80000		**GWP3233AB840**	✓
800	I	✓	80	4000	A2	60°	-	73000		**GWP3233AC840**	✓
800	I	✓	80	3000	A1	45°	-	78000		**GWP3233AB830**	✓
800	I	✓	80	3000	A2	60°	-	71000		**GWP3233AC830**	✓
800	I	✓	70	5700	A1	45°	-	92000		**GWP3233AB757**	✓
800	I	✓	70	5700	A2	60°	-	85000		**GWP3233AC757**	✓
800	I	✓	70	4000	A1	45°	-	92000		**GWP3233AB740**	✓
800	I	✓	70	4000	A2	60°	-	85000		**GWP3233AC740**	✓
800	I	✓	70	3000	A1	45°	-	88000		**GWP3233AB730**	✓
800	I	✓	70	3000	A2	60°	-	80000		**GWP3233AC730**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 2M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30026**	✓
Box driver DALI 220-240 V		**GWP30024**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Soporte de puntero Red Dot		**GWP30004**	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		**GWP30002**	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		**GWP30003**	✓
Conector GW Connect 7 polos		**GWP30008**	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		**GWP30007**	✓
Kit de conexión para 2 drivers individuales		**GWP30027**	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP30009**	✓

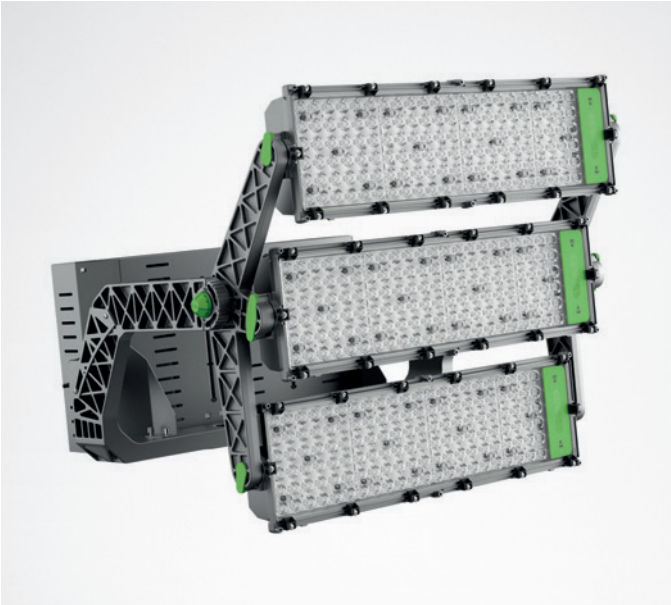
GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30007

SPATIUM PRO 3M



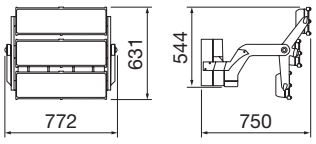
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CE · KC · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

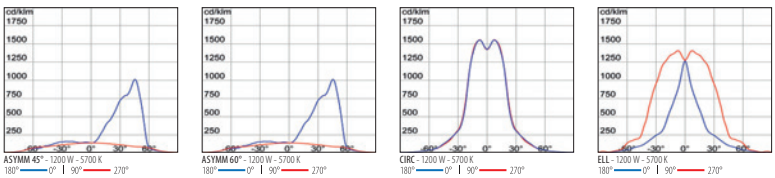
Proyector LED de alta potencia para iluminación de grandes espacios como aparcamientos, puertos, grandes zonas industriales, aeropuertos y terminales de interior

- Los bloques están desplazados para una mejor disipación del calor y aumento de la eficiencia y vida útil del sistema
- Tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema de disipación térmica "autolimpiante"
- Está disponible en temperaturas de color de 3000K, 4000K o 5700K, con reproducción cromática IRC>70 (SDCM de 5 pasos) ó IRC>80 (SDCM de 3 pasos)
- La gama incluye 4 ópticas: 40° circular, una óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La fuente de alimentación externa puede fijarse en en el borde del soporte o a distancia, en la versión DALI
- La alimentación es monofásica, inmune a picos de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex desarrollado por GEWISS, con lentes PMMA de alta transparencia, permite un control total del haz de luz, aportando una gran flexibilidad en el diseño y altas prestaciones cualitativas y cuantitativas
- Consta de tres módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anti condensación, protegidos ante impactos accidentales
- El sistema de rotación entre soporte y módulos ópticos es de aluminio con forma cónica truncada y fijación con pernos y tornillos prisioneros para garantizar la estabilidad de posición en el tiempo, con goniómetro integrado para un control sencillo del apuntamiento



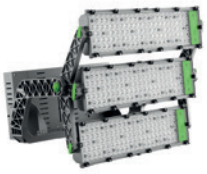
SPATIUM PRO
3M

Identificación y clasificación de las ópticas



SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

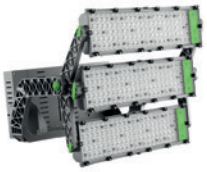
IP66 - IK08



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	C1	40°	-	127000		**GWP3333AF857**	✓
1200	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	121000		**GWP3333AA857**	✓
1200	I	✓	80	4000	C1	40°	-	127000		**GWP3333AF840**	✓
1200	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	121000		**GWP3333AA840**	✓
1200	I	✓	80	3000	C1	40°	-	123000		**GWP3333AF830**	✓
1200	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	116000		**GWP3333AA830**	✓
1200	I	✓	70	5700	C1	40°	-	147000		**GWP3333AF757**	✓
1200	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	139500		**GWP3333AA757**	✓
1200	I	✓	70	4000	C1	40°	-	147000		**GWP3333AF740**	✓
1200	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	139500		**GWP3333AA740**	✓
1200	I	✓	70	3000	C1	40°	-	138000		**GWP3333AF730**	✓
1200	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	131000		**GWP3333AA730**	✓

SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	A1	45°	-	119000		**GWP3333AB857**	✓
1200	I	✓	80	5700	A2	60°	-	110000		**GWP3333AC857**	✓
1200	I	✓	80	4000	A1	45°	-	119000		**GWP3333AB840**	✓
1200	I	✓	80	4000	A2	60°	-	110000		**GWP3333AC840**	✓
1200	I	✓	80	3000	A1	45°	-	115000		**GWP3333AB830**	✓
1200	I	✓	80	3000	A2	60°	-	106000		**GWP3333AC830**	✓
1200	I	✓	70	5700	A1	45°	-	138000		**GWP3333AB757**	✓
1200	I	✓	70	5700	A2	60°	-	127500		**GWP3333AC757**	✓
1200	I	✓	70	4000	A1	45°	-	138000		**GWP3333AB740**	✓
1200	I	✓	70	4000	A2	60°	-	127500		**GWP3333AC740**	✓
1200	I	✓	70	3000	A1	45°	-	130000		**GWP3333AB730**	✓
1200	I	✓	70	3000	A2	60°	-	120000		**GWP3333AC730**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30036**	✓
Box driver DALI 220-240 V		**GWP30034**	✓

GWP30034

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Soporte de puntero Red Dot		**GWP30004**	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		**GWP30002**	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		**GWP30003**	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		**GWP30005**	✓
Kit de conexión para 3 drivers individuales		**GWP30037**	✓
SPATIUM PRO 3M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 3M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30005

SQUARE PRO

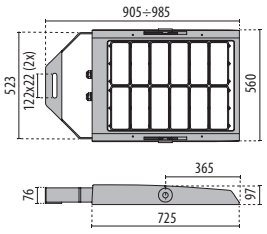
Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

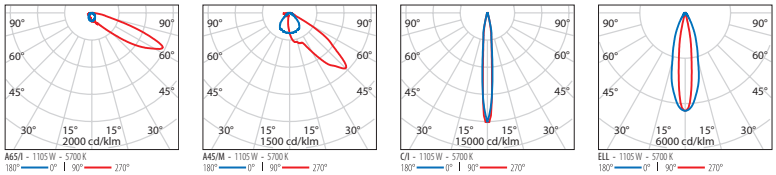
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 10 - Ø 16 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección
- Para alimentar SQUARE PRO usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, DMX-RDM, ON-OFF en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros
- Combinar correctamente los proyectores con los correspondientes grupos de alimentación (BOX o placas) controlando el número de canales de conexión: 2 canales (2CH9, 3 canales (3CH) o 4 canales (4CH)
- Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)



SQUARE PRO

Identificación y clasificación de las ópticas



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A65/I	-	91023	77091		**3119511**	✓
558	I	-	70	4000	A65/I	-	91994	77913		**3119510**	✓

SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A65/I	-	136534	112178		**3119521**	✓
835	I	-	70	4000	A65/I	-	137991	114689		**3119520**	✓

SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A65/I	-	162006	134650		**3119531**	✓
1118	I	-	70	4000	A65/I	-	165633	137664		**3119530**	✓

SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A45/M	-	91023	80295		**3119513**	✓
558	I	-	70	4000	A45/M	-	91994	80929		**3119512**	✓

SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A45/M	-	136534	117402		**3119523**	✓
835	I	-	70	4000	A45/M	-	137991	119577		**3119522**	✓

SQUARE PRO 96/4 A/M

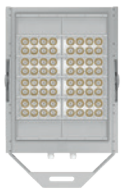
IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A45/M	-	162006	141721		**3119533**	✓
1118	I	-	70	4000	A45/M	-	165633	144347		**3119532**	✓

SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

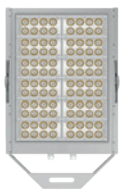
POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	C/I	-	91023	82765		**3119515**	✓
558	I	-	70	4000	C/I	-	91994	83824		**3119514**	✓



SQUARE PRO 96/3 C/I

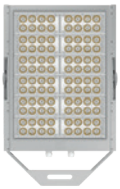
IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	C/I	-	136534	120900		**3119525**	✓
835	I	-	70	4000	C/I	-	137991	123018		**3119524**	✓



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	C/I	-	162006	145692		**3119535**	✓
1118	I	-	70	4000	C/I	-	165633	148250		**3119534**	✓

SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	91023	80511		**3119517**	✓
558	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	91023	75843		**3119519**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	91994	81313		**3119516**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	91994	76952		**3119518**	✓

SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	136534	117204		**3119527**	✓
835	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	136534	110831		**3119529**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	137991	119018		**3119526**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	137991	112588		**3119528**	✓

SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	162006	141966		**3119537**	✓
1118	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	162006	133654		**3119539**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	165633	144164		**3119536**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	165633	135779		**3119538**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO			
Rejilla de protección SQUARE PRO		**14474201**	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**	✓

14474201

14474494

Caja para alimentaciòn

A

B

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

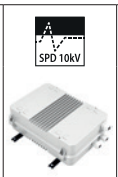
	ELEMENTOS
A	luminaria
B	drivers box

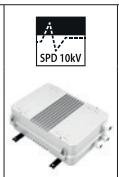
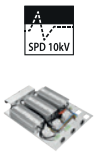
A

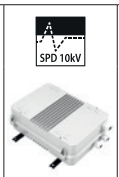
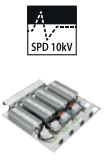
C

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

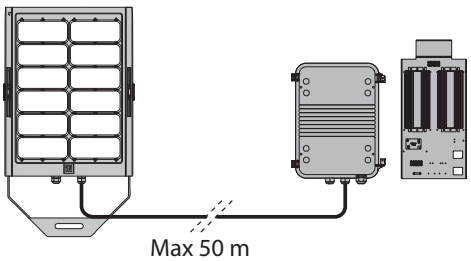
	ELEMENTOS
A	luminaria
C	drivers unit

2 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	**-**
DMX	**3119981**	**3120127**

3 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	**-**
DMX	**3119980**	**3120126**

4 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	**-**
DMX	**3119979**	**3120125**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**	✓
DRIVER BOX 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3119981**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**	✓
DRIVER UNIT 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3120127**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**	✓
DRIVER BOX 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3119980**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**	✓
DRIVER UNIT 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3120126**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**	✓
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**	✓
DRIVER BOX 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3119979**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**	✓
DRIVER UNIT 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3120125**	✓



Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS

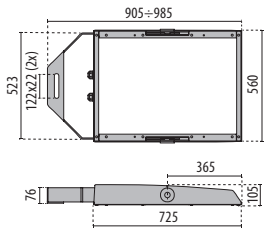
Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

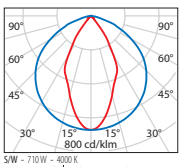
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

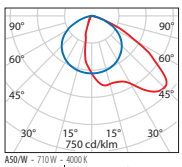
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Versión C/I con reflectores en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Junta de la caja de conexión en silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 10 - Ø 16 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Grapas de cierre del cristal en acero inoxidable pintadas con polvos poliéster
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintada 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

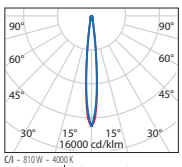


SQUARE PRO GLASS

Identificación y clasificación de las ópticas







SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343		**3104803**	✓
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845		**3104804**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762		**3104807**	✓
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784		**3104808**	✓

SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827		**3104801**	✓
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172		**3104802**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Visera SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**	✓

3105479

Caja para alimentaciòn

A

B

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

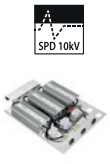
	ELEMENTOS
A	luminaria
B	drivers box

A

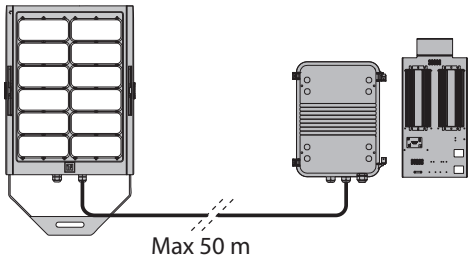
C

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

	ELEMENTOS
A	luminaria
C	drivers unit

2 CH			3 CH		
					
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20	A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz			**SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W** 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**	DALI	**3104813**	**3104829**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**	✓



STADIUM PRO 1M

Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

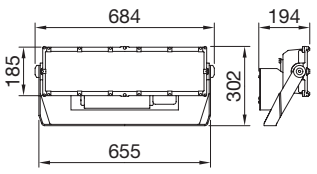
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · DALI · CRI 90 · CE · UK CA

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

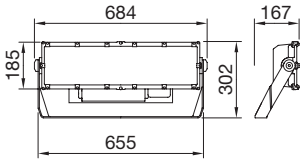
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia, con LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para iluminar instalaciones deportivas pequeñas o medianas

- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80)
- La gama ofrece 6 tipos de óptica circular, desde 8° hasta 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La fuente de alimentación disponible en las versiones DALI o DMX-RDM puede orientarse para optimizar la dispersión del calor en función de la orientación del cuerpo luminoso
- El proyector se completa con la fuente de alimentación fijada en la parte posterior del disipador de calor
- Está protegido contra sobretensiones de hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad en cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Con válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales
- El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita la fase de apuntamiento

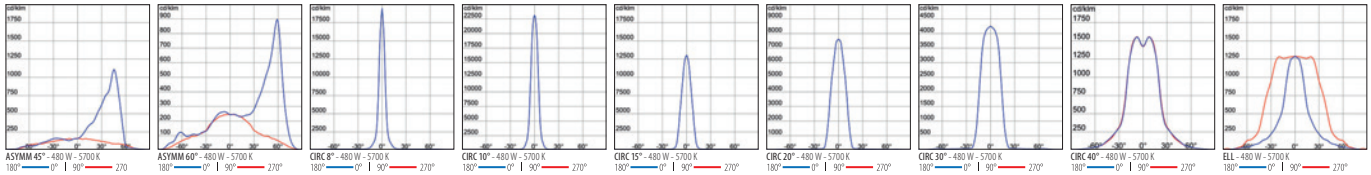


STADIUM PRO
1M



STADIUM PRO
1M RM

Identificación y clasificación de las ópticas



STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131DN957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131DM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131DL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131DH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131DG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131DF957**	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131DA957**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131DN857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131DM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131DL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131DH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131DG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131DF857**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131DA857**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131DN840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131DM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131DL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131DH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131DG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131DF840**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131DA840**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131DN757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131DM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131DL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131DH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131DG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131DF757**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131DA757**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131DN740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131DM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131DL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131DH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131DG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131DF740**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131DA740**	✓

STADIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000		**GWP3131DB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000		**GWP3131DC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500		**GWP3131DB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000		**GWP3131DC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500		**GWP3131DB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000		**GWP3131DC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000		**GWP3131DB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500		**GWP3131DC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000		**GWP3131DB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500		**GWP3131DC740**	✓

STADIUM PRO 1M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131AN957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131AM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131AL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131AH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131AG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131AF957**	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131AA957**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF857**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA857**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF840**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA840**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF757**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA757**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF740**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA740**	✓

STADIUM PRO 1M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000		**GWP3131AB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000		**GWP3131AC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500		**GWP3131AB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000		**GWP3131AC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500		**GWP3131AB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000		**GWP3131AC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000		**GWP3131AB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500		**GWP3131AC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000		**GWP3131AB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500		**GWP3131AC740**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Grupo de alimentación DALI 220-240 V		**GWP30040**	✓
Grupo de alimentación DMX 220-240 V		**GWP30041**	✓

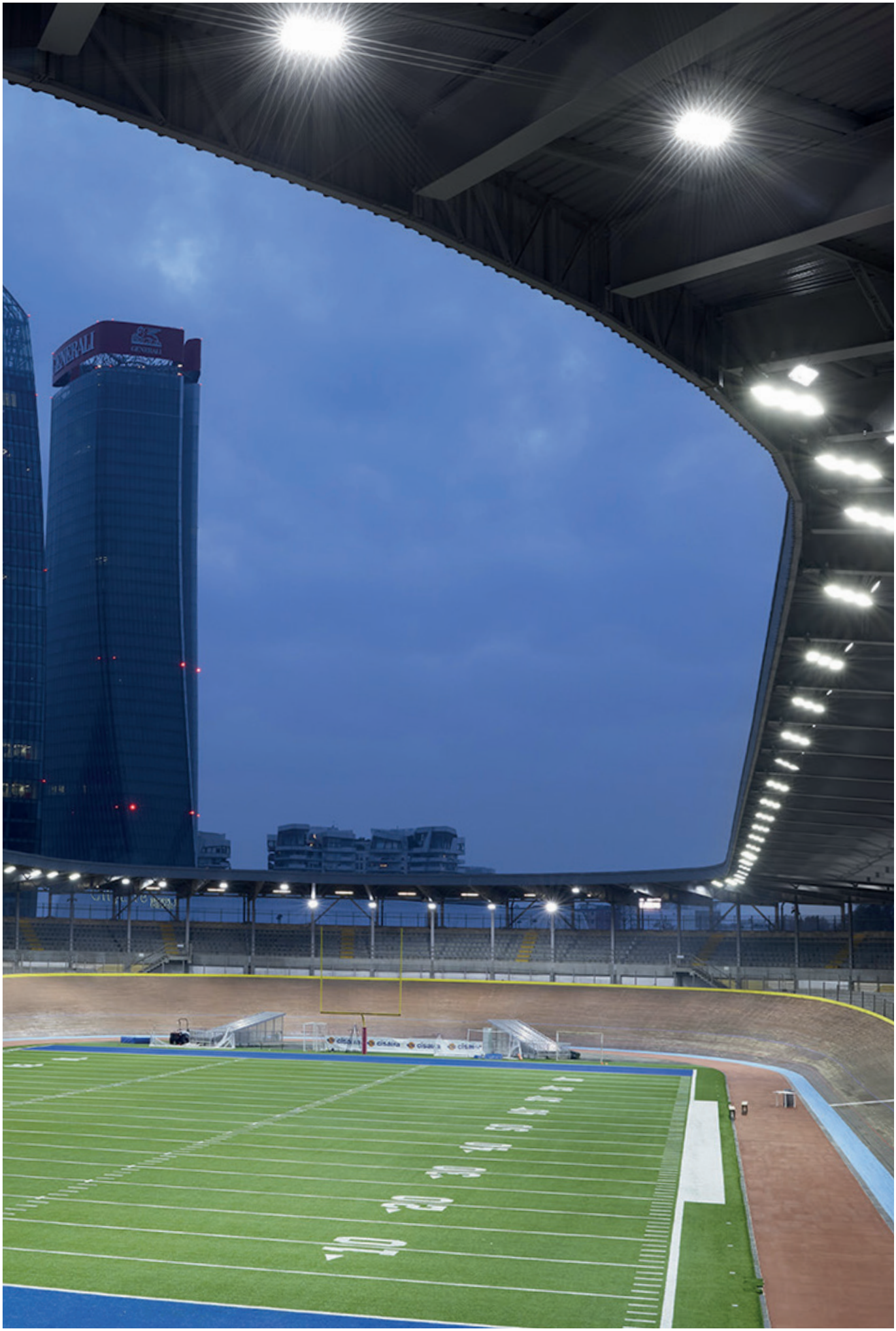
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Soporte de puntero Red Dot		**GWP30004**	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		**GWP30002**	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		**GWP30003**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓
Kit de conexión para 2 drivers individuales		**GWP30027**	✓
Kit de conexión para 3 drivers individuales		**GWP30037**	✓
STADIUM PRO 1M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 1M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

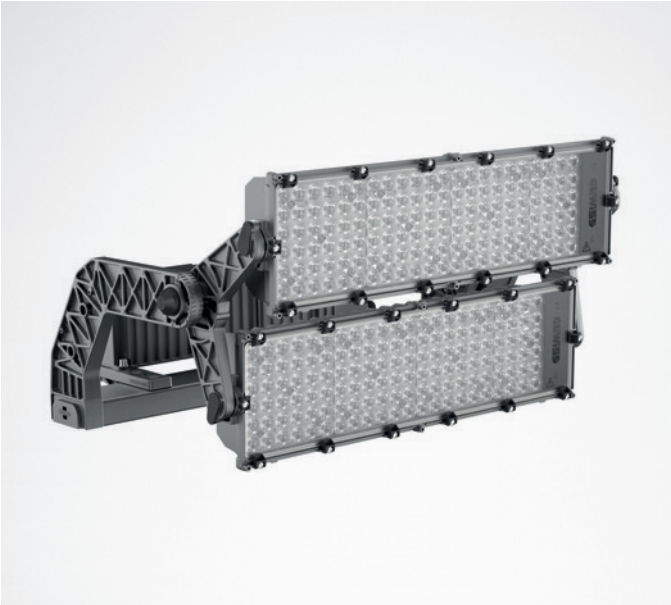
GWP30002

GWP30003



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

STADIUM PRO 2M



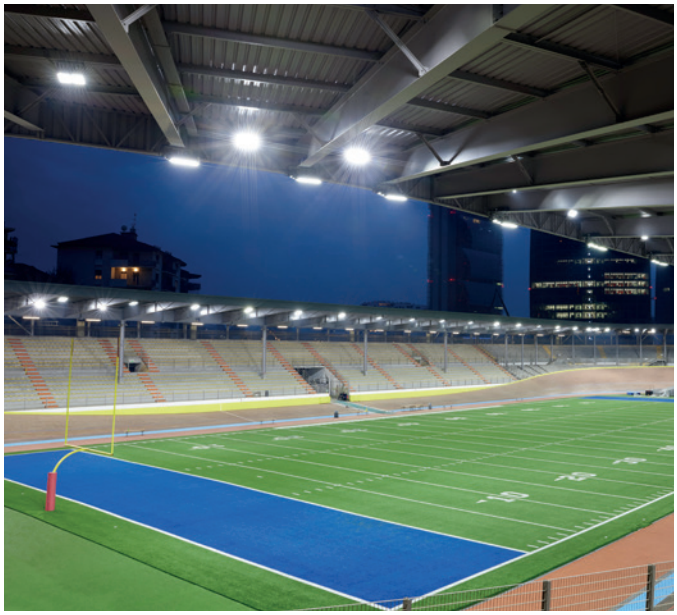
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | 03 | UK CA

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

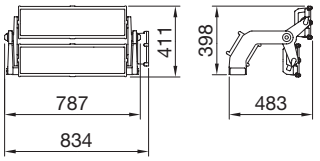
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de alta potencia, con una LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para la iluminación de instalaciones deportivas profesionales y semiprofesionales

- El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante
- El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80)
- La gama ofrece 6 tipos de óptica circular, desde 8° hasta 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La gama requiere una fuente de alimentación DALI2 o DMX-RDM para permitir la mayor flexibilidad en la creación de escenarios de iluminación, incluso de gran complejidad
- La caja de alimentación se puede instalar en el soporte o de forma remota a distancia, y está protegida contra sobretensiones de hasta 10 kV, ya sea en modo diferencial o común
- El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad en cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo
- Consta de 2 módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anticondensación, protegidas de impactos accidentales
- El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es del tipo de aluminio tronco cónico, con goniómetro integrado en el soporte para un fácil apuntamiento, y fijación por tornillo de cabeza allen, que garantiza la solidez de cada módulo individual a lo largo del tiempo

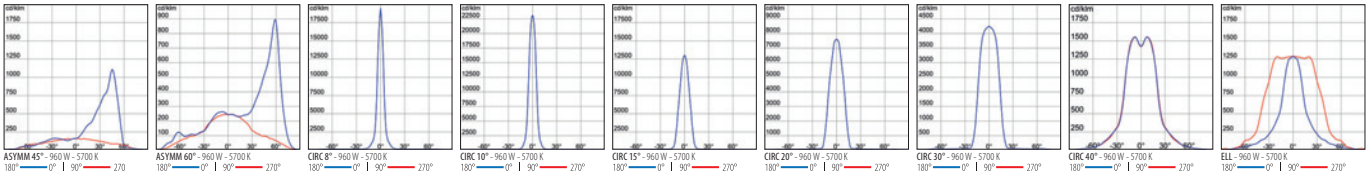


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



STADIUM PRO
2M

Identificación y clasificación de las ópticas



STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	C6	8°	-	79000		**GWP3231AN957**	✓
960	I	✓	90	5700	C5	10°	-	86000		**GWP3231AM957**	✓
960	I	✓	90	5700	C4	15°	-	86000		**GWP3231AL957**	✓
960	I	✓	90	5700	C3	20°	-	83000		**GWP3231AH957**	✓
960	I	✓	90	5700	C2	30°	-	83000		**GWP3231AG957**	✓
960	I	✓	90	5700	C1	40°	-	79000		**GWP3231AF957**	✓
960	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	79000		**GWP3231AA957**	✓
960	I	✓	80	5700	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN857**	✓
960	I	✓	80	5700	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM857**	✓
960	I	✓	80	5700	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL857**	✓
960	I	✓	80	5700	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH857**	✓
960	I	✓	80	5700	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG857**	✓
960	I	✓	80	5700	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF857**	✓
960	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA857**	✓
960	I	✓	80	4000	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN840**	✓
960	I	✓	80	4000	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM840**	✓
960	I	✓	80	4000	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL840**	✓
960	I	✓	80	4000	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH840**	✓
960	I	✓	80	4000	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG840**	✓
960	I	✓	80	4000	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF840**	✓
960	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA840**	✓
960	I	✓	70	5700	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN757**	✓
960	I	✓	70	5700	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM757**	✓
960	I	✓	70	5700	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL757**	✓
960	I	✓	70	5700	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH757**	✓
960	I	✓	70	5700	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG757**	✓
960	I	✓	70	5700	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF757**	✓
960	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA757**	✓
960	I	✓	70	4000	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN740**	✓
960	I	✓	70	4000	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM740**	✓
960	I	✓	70	4000	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL740**	✓
960	I	✓	70	4000	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH740**	✓
960	I	✓	70	4000	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG740**	✓
960	I	✓	70	4000	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF740**	✓
960	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA740**	✓

STADIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	A1	45°	-	76000		**GWP3231AB957**	✓
960	I	✓	90	5700	A2	60°	-	73000		**GWP3231AC957**	✓
960	I	✓	80	5700	A1	45°	-	89000		**GWP3231AB857**	✓
960	I	✓	80	5700	A2	60°	-	86000		**GWP3231AC857**	✓
960	I	✓	80	4000	A1	45°	-	89000		**GWP3231AB840**	✓
960	I	✓	80	4000	A2	60°	-	86000		**GWP3231AC840**	✓
960	I	✓	70	5700	A1	45°	-	102000		**GWP3231AB757**	✓
960	I	✓	70	5700	A2	60°	-	99000		**GWP3231AC757**	✓
960	I	✓	70	4000	A1	45°	-	102000		**GWP3231AB740**	✓
960	I	✓	70	4000	A2	60°	-	99000		**GWP3231AC740**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30025**	✓
Box driver DALI 220-240 V		**GWP30023**	✓
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		**GWP30021**	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		**GWP30022**	✓
Kit de conexión del grupo de alimentación		**GWP30020**	✓

GWP30021
GWP30022

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		**GWP30002**	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		**GWP30003**	✓
Soporte de puntero Red Dot		**GWP30004**	✓
Conector GW Connect 7 polos		**GWP30008**	✓
Kit de conexión para 2 drivers individuales		**GWP30027**	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP30009**	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP30006**	✓

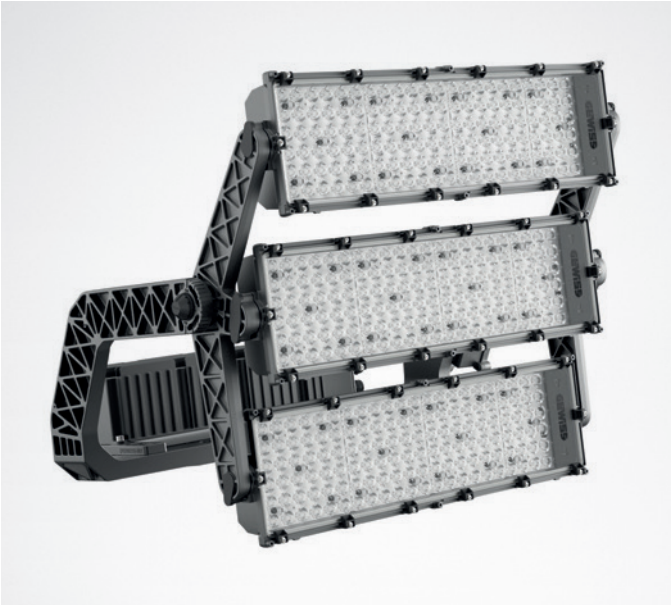
GWP30002

GWP30003

GWP30004

Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

STADIUM PRO 3M



Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

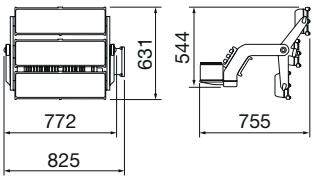
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

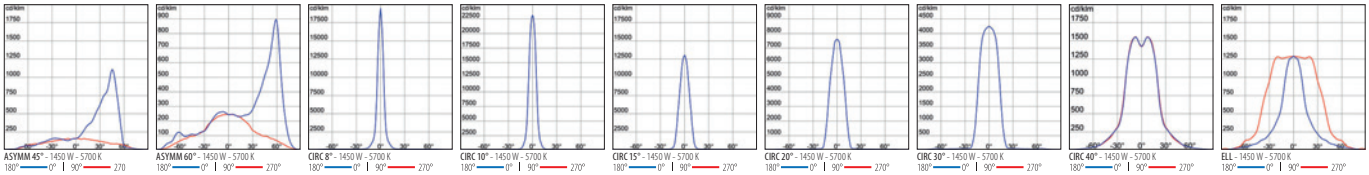
Proyector LED de alta potencia, con una alta emisión LES (superficie de emisión de luz), adecuado para iluminar instalaciones deportivas para competiciones profesionales

- El Stadium Pro es para uso profesional, por lo que no se detallan los datos fotométricos
- El foco tiene un acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema de disipación térmica "autolimpiante" integrado
- El foco está disponible en temperaturas de color de 4000K o 5700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80)
- La gama también incluye 6 tipos de óptica circular, de 8° a 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas
- La gama incluye equipos DALI2 o DMX-RDM para aportar la máxima flexibilidad, incluso en la creación de escenarios complejos de iluminación
- La caja de alimentación puede fijarse en el soporte del borde, o de forma remota, es inmune a picos hasta 10 KV tanto en modo diferencial como en modo común, con un solo cable
- El sistema óptico T.I.R.Ex desarrollado por GEWISS, con lentes PMMA de alta transparencia, permite un control total sobre el haz de luz, lo que proporciona una gran flexibilidad en el diseño, con un alto rendimiento tanto cualitativo como cuantitativo
- Consta de tres módulos, cada uno con una válvula de ventilación anticondensación, protegidos ante impactos accidentales
- El sistema de rotación entre soporte y módulos ópticos es cónico truncado, en aluminio, con un goniómetro integrado dentro del soporte para facilitar el control de la orientación y la fijación mediante un tornillo prisionero, lo que garantiza el ajuste firme de los módulos a lo largo del tiempo



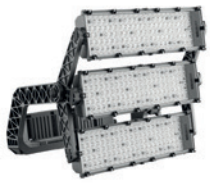
STADIUM PRO
3M

Identificación y clasificación de las ópticas



STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

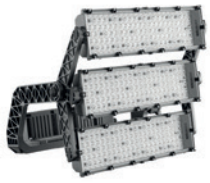
IP66 - IK08



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	C6	8°	-	118000		**GWP3331AN957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C5	10°	-	129000		**GWP3331AM957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C4	15°	-	129000		**GWP3331AL957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C3	20°	-	125000		**GWP3331AH957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C2	30°	-	125000		**GWP3331AG957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C1	40°	-	118000		**GWP3331AF957**	✓
1450	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	118000		**GWP3331AA957**	✓
1450	I	✓	80	5700	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF857**	✓
1450	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA857**	✓
1450	I	✓	80	4000	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF840**	✓
1450	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA840**	✓
1450	I	✓	70	5700	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF757**	✓
1450	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA757**	✓
1450	I	✓	70	4000	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF740**	✓
1450	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA740**	✓

STADIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	A1	45°	-	114000		**GWP3331AB957**	✓
1450	I	✓	90	5700	A2	60°	-	110000		**GWP3331AC957**	✓
1450	I	✓	80	5700	A1	45°	-	133000		**GWP3331AB857**	✓
1450	I	✓	80	5700	A2	60°	-	128700		**GWP3331AC857**	✓
1450	I	✓	80	4000	A1	45°	-	133000		**GWP3331AB840**	✓
1450	I	✓	80	4000	A2	60°	-	128700		**GWP3331AC840**	✓
1450	I	✓	70	5700	A1	45°	-	153000		**GWP3331AB757**	✓
1450	I	✓	70	5700	A2	60°	-	149000		**GWP3331AC757**	✓
1450	I	✓	70	4000	A1	45°	-	153000		**GWP3331AB740**	✓
1450	I	✓	70	4000	A2	60°	-	149000		**GWP3331AC740**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30035**	✓
Box driver DALI 220-240 V		**GWP30033**	✓
Grupo de alimentación DALI 220-400 V		**GWP30031**	✓
Grupo de alimentación DMX 220-400 V		**GWP30032**	✓
Kit de conexión del grupo de alimentación		**GWP30030**	✓

GWP30031
GWP30032

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Soporte de puntero Red Dot		**GWP30004**	✓
Lamas anti-deslumbramiento para versiones con óptica circular		**GWP30002**	✓
Visera para versiones con óptica simétrica o circular		**GWP30003**	✓
Conector GW Connect 12 polos		**GWP20004**	✓
Soporte de fijación para grupo de alimentación		**GWP30001**	✓
Cable H07RN-F 12x1,5 mm2 - madeja 50 m		**GWP20005**	✓
Kit de conexión para 3 drivers individuales		**GWP30037**	✓
STADIUM PRO 3M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 3M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30001

GUELL ZERO

IP 66 · 0,1 m · 650° C · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

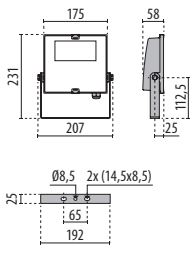
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

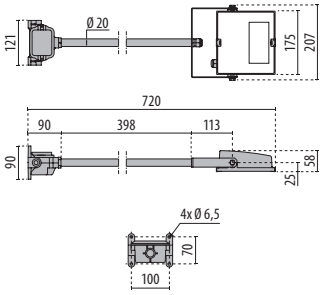
BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante

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 mm^2
- Las versiones GUELL ZERO KIT están equipadas con un parte terminal de 0.5 metros con caja de conexión integrada, preparada para la conexión en cascada
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by GIORGIO LODI

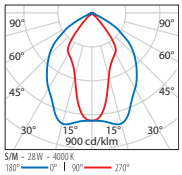


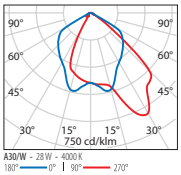
GUELL ZERO



GUELL ZERO
KIT

Identificación y clasificación de las ópticas





GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306514**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306511**	✓
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306512**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306509**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06115394**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1888	1464		**06151494**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06149080**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464		**06152280**	✓

GUELL ZERO A/W

IP66 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**306523**	✓
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**306520**	✓
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**306521**	✓
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**306518**	✓
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**06115794**	✓
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**06151294**	✓
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**06148680**	✓
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**06152080**	✓

GUELL ZERO KIT S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306541**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306539**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06124980**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464		**06150980**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL ZERO			
Barra de 500 mm + base de conexión GUELL ZERO		**14453380**	✓
Barra de 1000 mm + base de conexión GUELL ZERO		**14453480**	✓

14453380

14453480

GUELL 1+

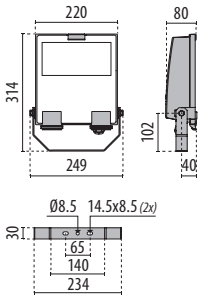
Grotte di Frasassi - Genga - Italy

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

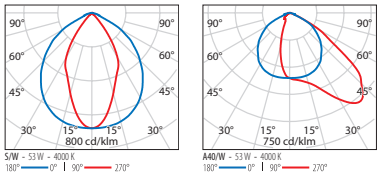
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para el dispositivo integral de protección contra sobretensiones (SPD) contra sobretensiones de red de hasta 10 kV, consulte con la fábrica



GUELL 1+

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 1+ 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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	A40/W	-	8262	6635		**LTF1123FA850**	✓
51	I	✓	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123FA840**	✓
51	I	✓	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123FA830**	✓
36	I	✓	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122FA850**	✓
36	I	✓	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122FA840**	✓
36	I	✓	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122FA830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	A40/W	-	8279	6635		**LTF1123DA850**	✓
51	I	✓	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123DA840**	✓
51	I	✓	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123DA830**	✓
36	I	✓	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122DA850**	✓
36	I	✓	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122DA840**	✓
36	I	✓	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122DA830**	✓

GUELL 1+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123FS850**	✓
51	I	✓	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123FS840**	✓
51	I	✓	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123FS830**	✓
36	I	✓	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122FS850**	✓
36	I	✓	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122FS840**	✓
36	I	✓	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122FS830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123DS850**	✓
51	I	✓	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123DS840**	✓
51	I	✓	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123DS830**	✓
36	I	✓	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122DS850**	✓
36	I	✓	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122DS840**	✓
36	I	✓	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122DS830**	✓

Accesorios opcionales

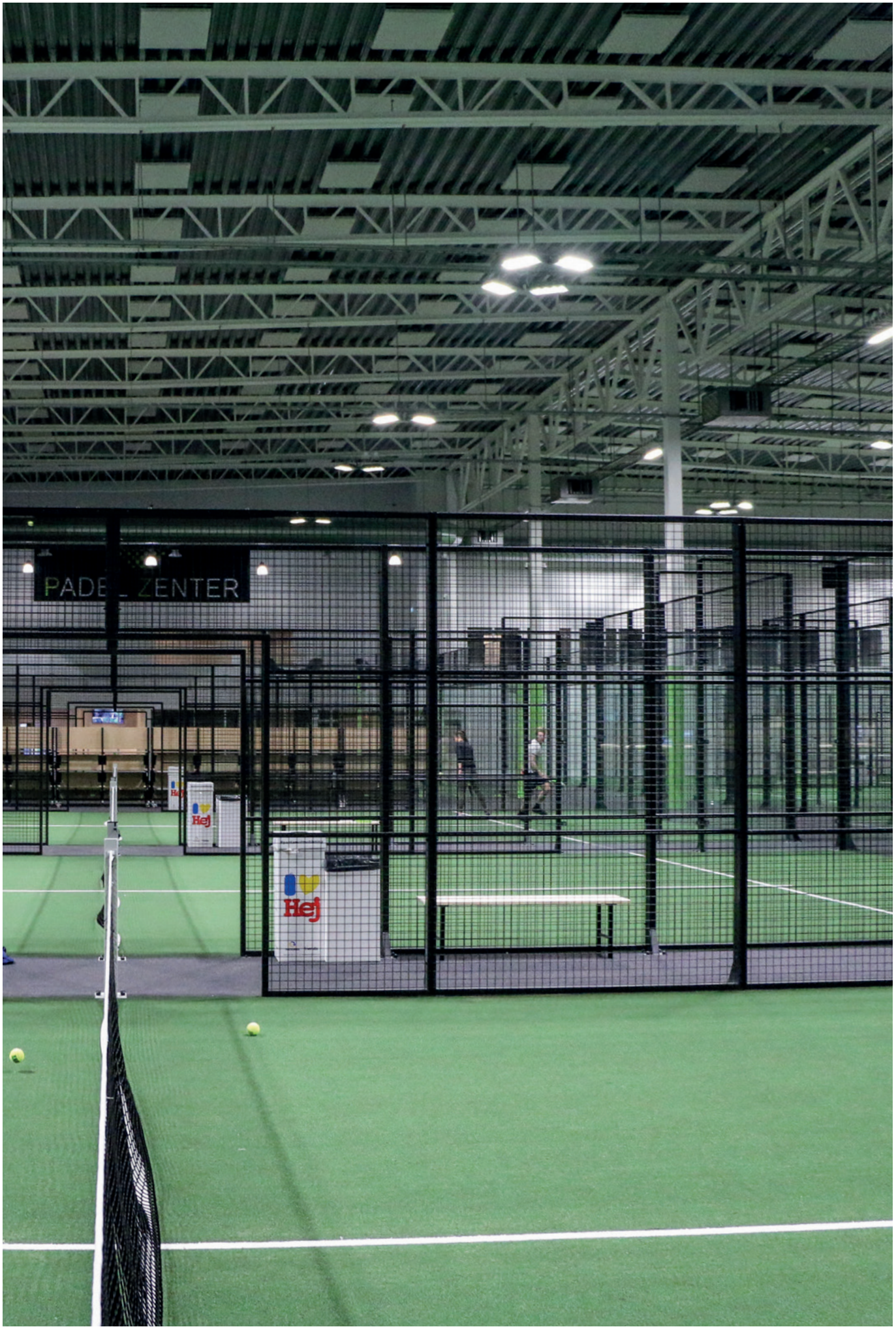
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 1+			
Visera GUELL 1+		**LTF1A3152**	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 1+		**LTF1A2112**	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 1+		**LTF1A2122**	✓
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓

LTF1A2112

LTF1A2122

14173394

14173494



Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2+

Church of St. George in Braida - Verona - Italy

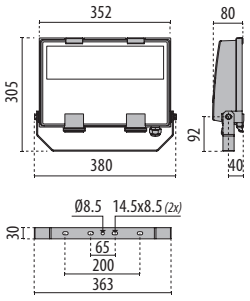
IP 66 · 0,1 m · 1 m · 650° C · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

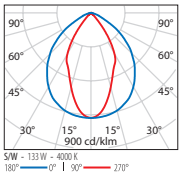
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

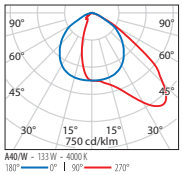
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para el dispositivo integral de protección contra sobretensiones (SPD) contra sobretensiones de red de hasta 10 kV, consulte con la fábrica



GUELL 2+

Identificación y clasificación de las ópticas





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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225FA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225FA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225FA830**	✓
128	I	✓	80	5000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224FA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224FA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224FA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223FA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223FA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223FA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222FA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222FA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222FA830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225DA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225DA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225DA830**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224DA840**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224DA850**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224DA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223DA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223DA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223DA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222DA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222DA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222DA830**	✓

GUELL 2+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225FS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225FS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225FS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224FS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224FS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224FS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16552	13820		**LTF1223FS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223FS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223FS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222FS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222FS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222FS830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225DS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225DS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225DS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224DS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224DS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224DS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16522	13820		**LTF1223DS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223DS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223DS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222DS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222DS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222DS830**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 2+			
Visera GUELL 2+		**LTF1A3252**	✓
Rejilla de protección GUELL 2+		**LTF1A5203**	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 2+		**LTF1A2212**	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 2+		**LTF1A2222**	✓
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓

LTF1A3252

LTF1A2212

LTF1A2222

14173394

14173494

Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5+

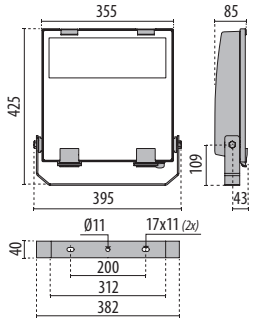
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

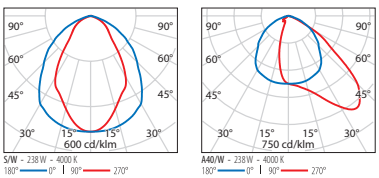
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Protegido contra sobretensiones de hasta 10 kV
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática



GUELL 2.5+

Identificación y clasificación de las ópticas



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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625FA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625FA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625FA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624FA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624FA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624FA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623FA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623FA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623FA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622FA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622FA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622FA830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625DA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625DA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625DA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624DA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624DA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624DA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623DA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623DA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623DA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622DA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622DA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622DA830**	✓

GUELL 2.5+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625FS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625FS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625FS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624FS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624FS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624FS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623FS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623FS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623FS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622FS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622FS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622FS830**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625DS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625DS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625DS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624DS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624DS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624DS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623DS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623DS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623DS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622DS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622DS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622DS830**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 2.5+			
Visera GUELL 2.5+		**LTF1A3652**	✓
Rejilla de protección GUELL 2.5+		**LTF1A5603**	✓
Amarre de acero pintado en gris aluminio, para tope de mástil Ø 60-80 mm		**14012294**	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 2.5		**310966**	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 2.5		**310967**	✓

LTF1A3652

14012294

310966

310967

GUELL 3

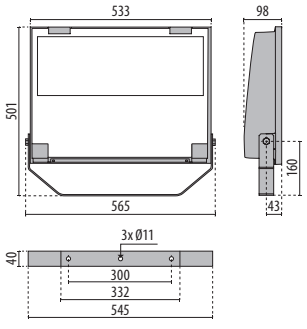
Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

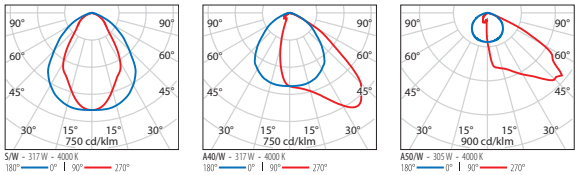
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para versiones DALI regulables con unidad de suministro remoto, hasta una distancia máxima de 50 metros (solo modelos A50 / W)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 3

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812		**3116972**	✓
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254		**3116975**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812		**3116974**	✓
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254		**3116977**	✓

GUELL 3 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328		**3116963**	✓
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875		**3116966**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328		**3116965**	✓
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875		**3116968**	✓

GUELL 3 A50/W

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	✓	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306114**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3109685**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	-	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306120**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3103871**	✓

Accesorios opcionales

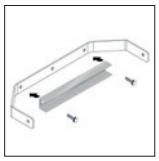
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 3			
Rejilla de protección		**14452702**	✓
Soporte de pared desde 1000 mm		**14453994**	✓
Soporte cabeza poste individual GUELL 3 para postes Ø 60- 76 mm		**14453794**	✓
Soporte cabeza poste doble GUELL 3 para postes Ø 60-76 mm		**14453894**	✓
GUELL 3 soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M10 en medio del soporte		**14461104**	✓
GUELL 3 S/W			
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 3 Simétrica		**14454220**	✓
GUELL 3 A/W			
Visera A40/W		**14452894**	✓
Visera GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 3 A/W - S/W			
Vidrio soft GUELL 3		**14452994**	✓

14452702

14453994

14453794

14453894



14461104

14454220

14452894
3102585

14452994

GUELL 4

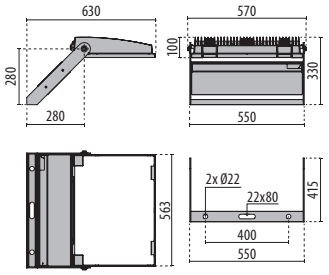
Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

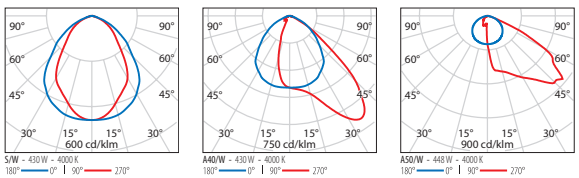
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero
- Sujetacable con resistencia a la rotura para cables Ø 7 - Ø 17 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Soporte de acero pintada 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



GUELL 4

Identificación y clasificación de las ópticas



GUELL 4 A/W

IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable 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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187		**3117458**	✓
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539		**3117456**	✓
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187		**3117457**	✓
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539		**3117455**	✓

Versiones 5000K disponibles en la web

GUELL 4 A50/W

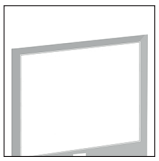
IP66 - IK07

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346		**306128**	✓

Versiones 5000K disponibles en la web

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
GUELL 4 A/W - S/W			
Cristal arenado GUELL 4		**14465794**	✓
GUELL 4 A/W			
Visera A40/W		**14452894**	✓
Visera GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 4			
Rejilla de protección		**14452702**	✓



14465794

14452894
3102585

14452702

SMART [PRO]E 1M

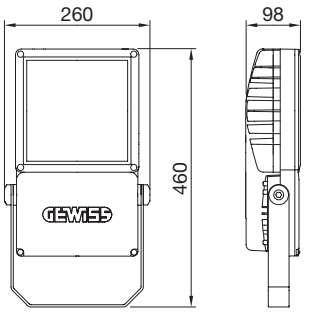
IP 66 · FULL CUT OFF · CLASS I · 1-10 V · UKCA

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

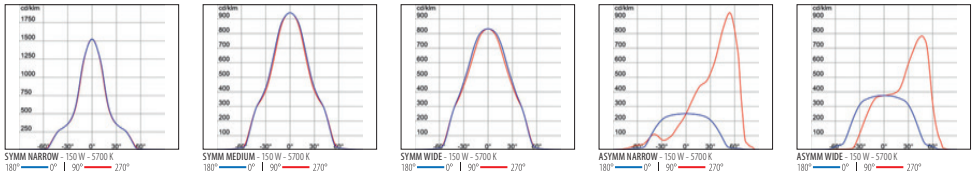
Proyector LED de media potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas pequeñas y medianas

- ¬ Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente
- ¬ Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)
- ¬ Tecnología COB LED para una alta eficiencia
- ¬ Controlador regulable incorporado 1-10V
- ¬ Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6 kV (modo diferencial) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +40°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08
- ¬ Clase de aislamiento I
- ¬ Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm2 H07RN-F
- ¬ Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- ¬ Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas
- ¬ Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- ¬ Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit
- ¬ Juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos externos en acero INOX A2



SMART [PRO]E
1M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO]E 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	21500		**GWP2134CJ857**	✓
150	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	21600		**GWP2134CI857**	✓
150	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	21500		**GWP2134CK857**	✓
150	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	21500		**GWP2134CJ840**	✓
150	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	21600		**GWP2134CI840**	✓
150	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	21500		**GWP2134CK840**	✓
150	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	20900		**GWP2134CJ830**	✓
150	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	21000		**GWP2134CI830**	✓
150	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	20900		**GWP2134CK830**	✓
150	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	22500		**GWP2134CJ757**	✓
150	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	22600		**GWP2134CI757**	✓
150	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	22500		**GWP2134CK757**	✓
150	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	22500		**GWP2134CJ740**	✓
150	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	22600		**GWP2134CI740**	✓
150	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	22500		**GWP2134CK740**	✓
150	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	21900		**GWP2134CJ730**	✓
150	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	22000		**GWP2134CI730**	✓
150	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	21900		**GWP2134CK730**	✓

SMART [PRO]E 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	19500		**GWP2134CX857**	✓
150	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	21800		**GWP2134CR857**	✓
150	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	19500		**GWP2134CX840**	✓
150	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	21800		**GWP2134CR840**	✓
150	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	18900		**GWP2134CX830**	✓
150	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	21200		**GWP2134CR830**	✓
150	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	20400		**GWP2134CX757**	✓
150	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	22800		**GWP2134CR757**	✓
150	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	20400		**GWP2134CX740**	✓
150	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	22800		**GWP2134CR740**	✓
150	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	19800		**GWP2134CX730**	✓
150	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	22200		**GWP2134CR730**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 1M			
Visera		**GWP20300**	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 1M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP20401**	✓
SMART [PRO]E 1M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP20403**	✓

SMART [PRO]E 2M

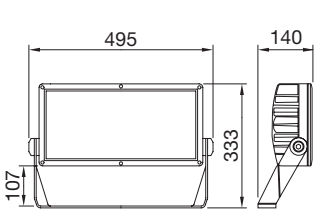
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · 1-10 V · 03

■ **Graphite grey** / Gris grafito /

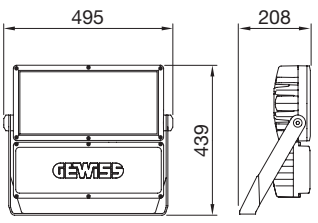
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de media potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas pequeñas y medianas

- Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente
- Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)
- Tecnología COB LED para una alta eficiencia
- Controlador regulable incorporado 1-10 V (para versiones RM que se debe pedir por separado)
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6 kV (modo diferencial) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +50°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm2 H07RN-F
- Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas
- Juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos externos en acero INOX A2
- Equipado con válvula de ventilación y anticondensación
- Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit

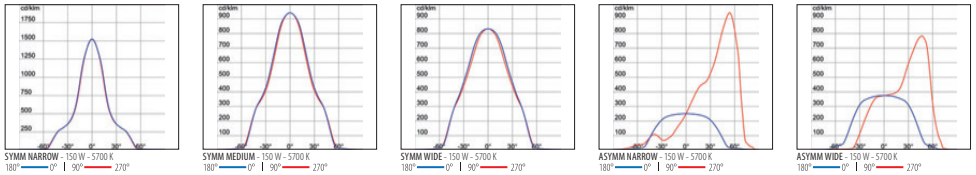


SMART [PRO]E
2M



SMART [PRO]E
2M RM

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO]E 2M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234AJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234AI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234AK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234AJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234AI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234AK730**	✓

SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX857**	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR857**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX840**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR840**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234AX830**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234AR830**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX757**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR757**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX740**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR740**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234AX730**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234AR730**	✓

SMART [PRO]E 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234CJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234CI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234CK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234CJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234CI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234CK730**	✓

SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX857**	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR857**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX840**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR840**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234CX830**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234CR830**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX757**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR757**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX740**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR740**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234CX730**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234CR730**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 2M RM			
Grupo de alimentación 1-10 V 220-240 V		**GWP20010**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 2M			
Visera		**GWP20301**	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 2M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 2M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP20404**	✓

SMART [PRO]E 4M

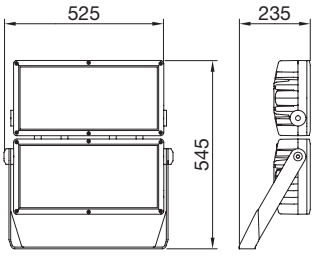
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · UK CA

Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

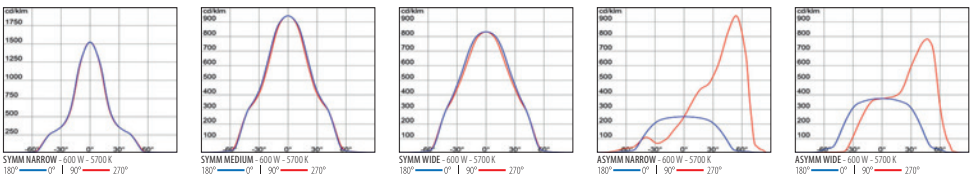
Proyector LED de alta potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas de dimensiones medianas

- Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente
- Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)
- Tecnología COB LED para una alta eficiencia
- Unidad de alimentación y kit de conector IP68 suministrados por separado
- Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6 kV (modo diferencial) y 10 kV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +50°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08
- Clase de aislamiento I
- Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm2 H07RN-F
- Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido
- Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas
- Juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos externos en acero INOX A2
- Dispositivo de ventilación y anticondensación de plástico
- Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit



SMART [PRO]E
4M

Identificación y clasificación de las ópticas



SMART [PRO]E 4M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ857**	✓
600	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI857**	✓
600	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK857**	✓
600	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ840**	✓
600	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI840**	✓
600	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK840**	✓
600	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	83600		**GWP2434AJ830**	✓
600	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	84000		**GWP2434AI830**	✓
600	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	83600		**GWP2434AK830**	✓
600	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ757**	✓
600	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI757**	✓
600	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK757**	✓
600	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ740**	✓
600	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI740**	✓
600	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK740**	✓
600	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	87600		**GWP2434AJ730**	✓
600	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	88000		**GWP2434AI730**	✓
600	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	87600		**GWP2434AK730**	✓

SMART [PRO]E 4M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX857**	✓
600	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR857**	✓
600	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX840**	✓
600	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR840**	✓
600	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	75600		**GWP2434AX830**	✓
600	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	84800		**GWP2434AR830**	✓
600	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX757**	✓
600	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR757**	✓
600	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX740**	✓
600	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR740**	✓
600	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	79200		**GWP2434AX730**	✓
600	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	88800		**GWP2434AR730**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Grupo de alimentación 1-10 V 220-240 V		**GWP20011**	✓

GWP20011

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Visera		**GWP20301**	✓
Conector GW Connect 3 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 polos (sólo para uso en interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexión 3 vías		**GWP20113**	✓
Kit de conexión 4 vías		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 4M - SYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica simétrica		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 4M - ASYMM			
Cristal de recambio para versiones con óptica asimétrica		**GWP20404**	✓

WIN PRO 20

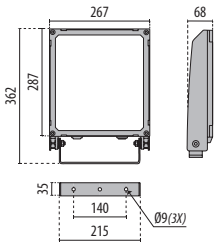
Padel Center - Jönköping - Sweden

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

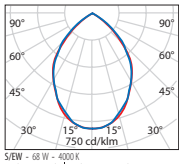
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

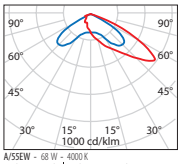
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria equipada con alimentador
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Las versiones WIN PRO+ se suministran con 1 metro de cable y anillo de cierre de vidrio en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster. Consulte el sitio web

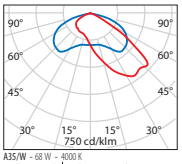


WIN PRO 20

Identificación y clasificación de las ópticas







WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114511**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114510**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114513**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114512**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114515**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114514**	✓

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 20 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114499**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114498**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114501**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114500**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114503**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114502**	✓

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 20 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114505**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114504**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114507**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114506**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114509**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114508**	✓

Versiones 5700 K y WIN PRO+ 20 (anillo aluminio /1m cable) disponibles en la web

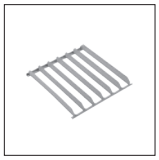
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 20			
Visera WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Visera WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Visera pintada gris aluminio		**14043194**	✓
Barrera anti deslumbramiento externa, pintada gris aluminio		**14043294**	✓
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
En acero inoxidable, para evitar manchas en la superficie de instalacion		**14048104**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria		**14029094**	✓
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas		**14047194**	✓
Brazo de 500 mm de acero, pintado gris aluminio, para instalación en pared		**14043394**	✓

3116934

3116935

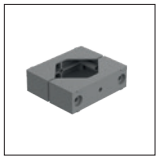
14043194



14043294

3115887

14048104

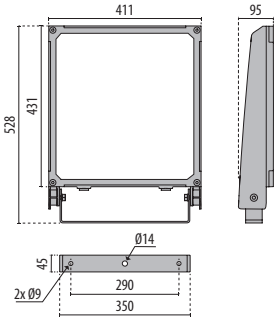


14029094
14047194

14043394

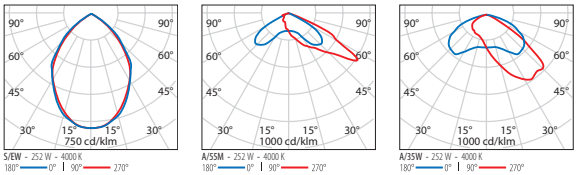
WIN PRO 30

Timing sport center - Brescia - Italy



WIN PRO 30

Identificación y clasificación de las ópticas



IP 66 · 0,5 m · 650° C · 960° C · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10–Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Las versiones WIN PRO+ se suministran con 1 metro de cable y anillo de cierre de vidrio en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster. Consulte el sitio web

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114614**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114613**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114612**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114578**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114577**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114576**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114542**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114541**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114540**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114617**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114616**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114615**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114581**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114580**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114579**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114545**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114544**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114543**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114620**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114619**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114618**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114584**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114583**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114582**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114548**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114547**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114546**	✓

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114623**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114622**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114621**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114587**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114586**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114585**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114551**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114550**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114549**	✓

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114590**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114589**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114588**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114554**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114553**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114552**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114518**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114517**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114516**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114593**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114592**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114591**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114557**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114556**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114555**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114521**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114520**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114519**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114596**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114595**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114594**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114560**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114559**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114558**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23712	19844		**3114524**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114523**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114522**	✓

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114599**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114598**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114597**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114563**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114562**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114561**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114527**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114526**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114525**	✓

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114602**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114601**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114600**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114566**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114565**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114564**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114530**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114529**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114528**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114605**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114604**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114603**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114569**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114568**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114567**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114533**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114532**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114531**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114608**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114607**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114606**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114572**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114571**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114570**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114536**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114535**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114534**	✓

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114611**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114610**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114609**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114575**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114574**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114573**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114539**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114538**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114537**	✓

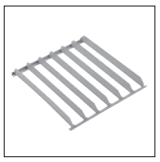
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 30			
Visera WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Visera WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Visera pintada gris aluminio		**14045794**	✓
Barrera anti deslumbramiento externa, pintada gris aluminio		**14045694**	✓
Soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M12 en medio del soporte		**14046120**	✓
Soporte simple pintado gris aluminio, para cabeza de mástil 60/76 mm Ø		**14051294**	✓
Brazo de 1 m, de acero robusto, pintado gris aluminio		**14048694**	✓
Soporte doble pintado gris aluminio, para cabeza de mástil 60/76 mm Ø		**14051394**	✓
Lira larga de acero, pintada gris aluminio		**14057394**	✓
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓

3116517

3116518

14045794


14045694

14046120

14051294

14048694

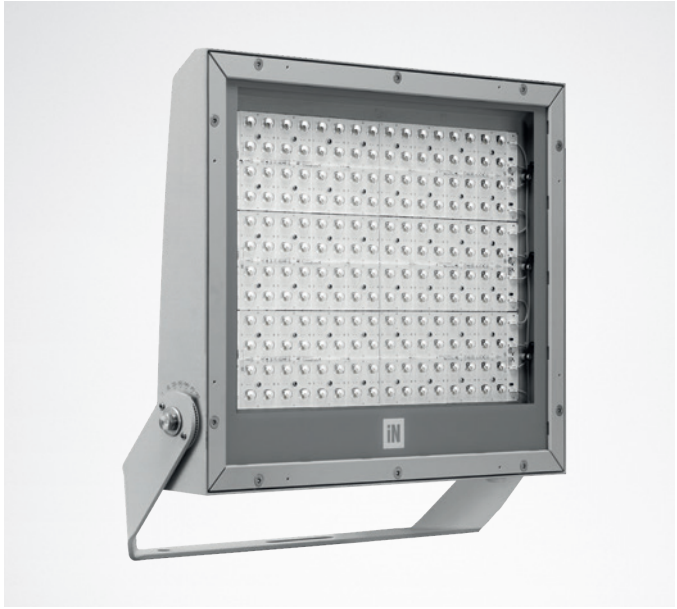
14051394

14057394

3115887

Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

WIN PRO 40

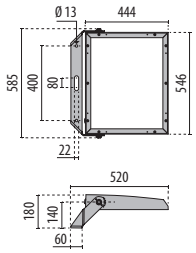


GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

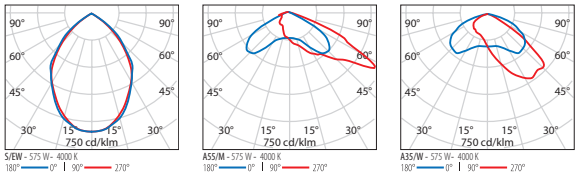
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sistema de cierre del vidrio con grapas de aluminio fundido a presión con recubrimiento de poliester en polvo previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 6 - Ø 13 mm
- Luminaria suministrada precableada con 0,5 m H07RN-F 3G2,5 mm^2
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- El valor de potencia indicado para WIN PRO 40 incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Para alimentar WIN PRO 40 usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables RPA, DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m (1CH)
- Los aparatos están equipados con dos abrazaderas de acero inoxidable que permiten poder fijar el grupo de alimentación directamente en la parte posterior del proyector
- Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica



WIN PRO 40

Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052		**3118174**	✓
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140		**3118173**	✓
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981		**3118172**	✓
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825		**3118165**	✓
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195		**3118164**	✓
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073		**3118163**	✓

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112		**3118168**	✓
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322		**3118167**	✓
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133		**3118166**	✓
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848		**3118159**	✓
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251		**3118158**	✓
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238		**3118157**	✓

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318		**3118171**	✓
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472		**3118170**	✓
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511		**3118169**	✓
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586		**3118162**	✓
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006		**3118161**	✓
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039		**3118160**	✓

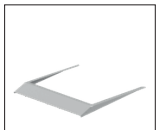
Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		**3118130**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		**3118131**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		**3118132**	✓

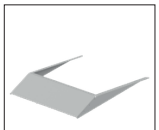
3118130
3118131
3118132

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 40			
Visera WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Visera WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Kit derivación 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M20 en medio del soporte		**3118332**	✓



3118121



3118182

3115887

3118332

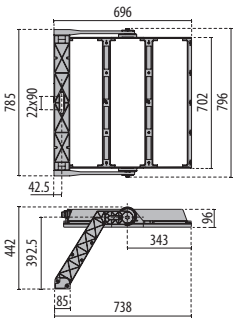
WIN PRO L3

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

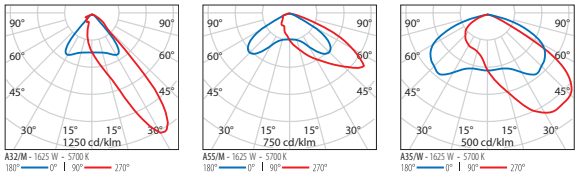
Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Disipador de alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sistema de cierre del vidrio con grapas de aluminio fundido a presión con recubrimiento de poliester en polvo previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 13 - Ø 18 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- El valor de potencia indicado para WIN PRO L incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Para alimentar WIN PRO L usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 200 m
- Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica



WIN PRO L3 A

Identificación y clasificación de las ópticas



WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A32/M	32°	280332	-		**LTF6324RA857**	✓
1625	I	-	80	5700	A55/M	55°	280332	-		**LTF6324RC857**	✓
1625	I	-	70	5700	A32/M	32°	306540	-		**LTF6324RA757**	✓
1625	I	-	70	5700	A55/M	55°	306540	-		**LTF6324RC757**	✓
1625	I	-	70	4000	A32/M	32°	310284	-		**LTF6324RA740**	✓
1625	I	-	70	4000	A55/M	55°	310284	-		**LTF6324RC740**	✓
1625	I	-	70	3000	A32/M	32°	296712	-		**LTF6324RA730**	✓
1625	I	-	70	3000	A55/M	55°	296712	-		**LTF6324RC730**	✓
1450	I	-	80	5700	A32/M	32°	247104	-		**LTF6323RA857**	✓
1450	I	-	80	5700	A55/M	55°	247104	-		**LTF6323RC857**	✓
1450	I	-	70	5700	A32/M	32°	270036	-		**LTF6323RA757**	✓
1450	I	-	70	5700	A55/M	55°	270036	-		**LTF6323RC757**	✓
1450	I	-	70	4000	A32/M	32°	273312	-		**LTF6323RA740**	✓
1450	I	-	70	4000	A55/M	55°	276312	-		**LTF6323RC740**	✓
1450	I	-	70	3000	A32/M	32°	261612	-		**LTF6323RA730**	✓
1450	I	-	70	3000	A55/M	55°	261612	-		**LTF6323RC730**	✓

WIN PRO L3 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A35/W	35°	280332	-		**LTF6324RB857**	✓
1625	I	-	70	5700	A35/W	35°	306540	-		**LTF6324RB757**	✓
1625	I	-	70	4000	A35/W	35°	310284	-		**LTF6324RB740**	✓
1625	I	-	70	3000	A35/W	35°	296712	-		**LTF6324RB730**	✓
1450	I	-	80	5700	A35/W	35°	247104	-		**LTF6323RB857**	✓
1450	I	-	70	5700	A35/W	35°	270036	-		**LTF6323RB757**	✓
1450	I	-	70	4000	A35/W	35°	276312	-		**LTF6323RB740**	✓
1450	I	-	70	3000	A35/W	35°	261612	-		**LTF6323RB730**	✓

Caja para alimentaciòn

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO L3 - 1625 W			
Driver box 3CH DALI 1,2 A		**LTF6A0307**	✓
Driver box 3CH DMX 1,2 A		**LTF6A0308**	✓
WIN PRO L3 - 1450 W			
Driver box 3CH DALI 1,05 A		**LTF6A0305**	✓
Driver box 3CH DMX 1,05 A		**LTF6A0306**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO L3			
Visera 5°		**LTF6A3312**	✓
Visera 10°		**LTF6A3322**	✓
Brackets supports for driver		**LTF6A2043**	✓
Pointer support		**LTF6A6033**	✓

Tiszavirag swimming pool - Szeged - Hungary

ELIA FL S3

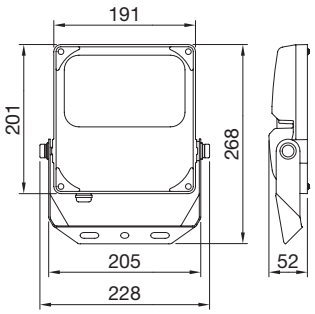
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

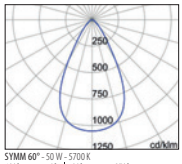
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

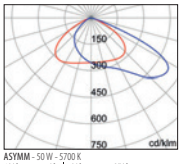
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL S3 50W

Identificación y clasificación de las ópticas





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH857**	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH840**	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600		**GWF1100HH830**	✓

ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC857**	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC840**	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200		**GWF1100HC830**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL S3			
Extremo de poste - negro		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL M3

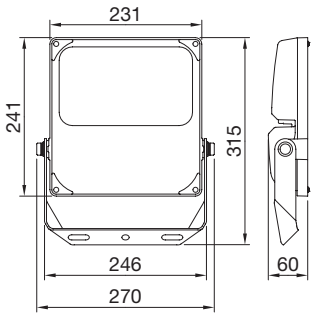
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | UK CA

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

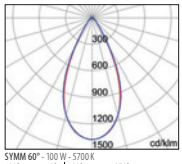
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

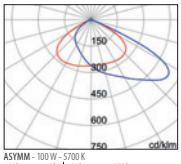
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL M3 100W

Identificación y clasificación de las ópticas





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH857**	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH840**	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300		**GWF1100NH830**	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC857**	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC840**	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900		**GWF1100NC830**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL M3			
Extremo de poste - negro		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL L3

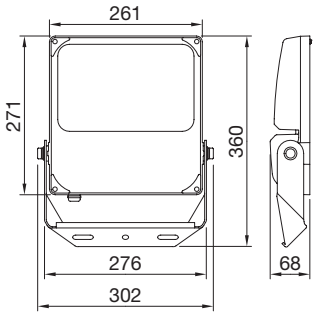
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

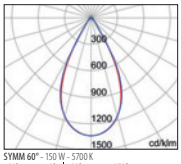
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

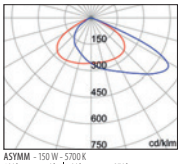
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL L3 150W

Identificación y clasificación de las ópticas





ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	19900		**GWF1100RC830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH857**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH840**	✓
150	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20400		**GWF1100RH830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL L3			
Extremo de poste - negro		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL XL3

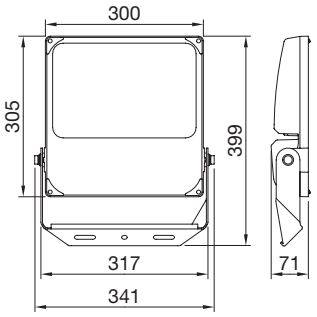
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

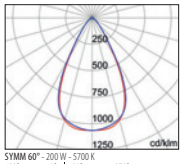
Proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos

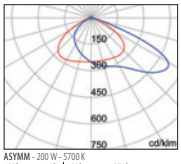
- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C)
- Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica)
- La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado)



ELIA FL XL3 200W

Identificación y clasificación de las ópticas





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH857**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH840**	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900		**GWF1100ZH830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC857**	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC840**	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600		**GWF1100ZC830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL XL3			
Extremo de poste - negro		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL MINI XS1

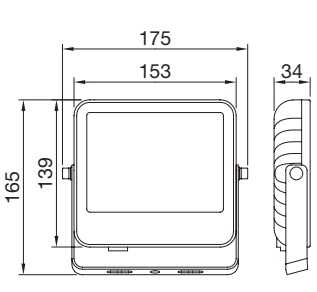
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

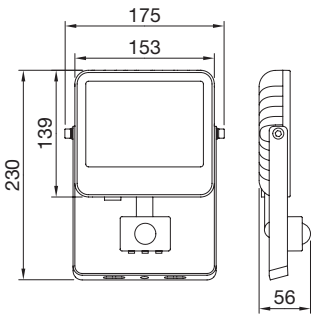
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas
- Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica)
- El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado
- El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado

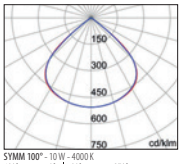


ELIA FL MINI XS1 10W°



ELIA FL MINI XS1 10W
PIR

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL MINI XS1 10W 100°

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1100AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1100AL830**	✓

ELIA FL MINI XS1 10W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1105AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1105AL830**	✓

ELIA FL MINI XS2

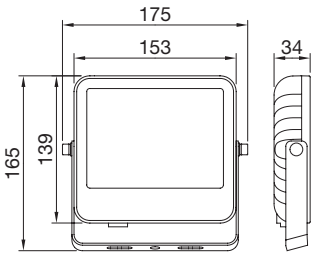
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

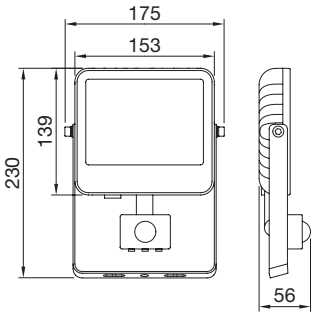
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas
- Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica)
- El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado
- El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado

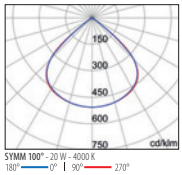


ELIA FL MINI XS2 20W



ELIA FL MINI XS2 20W
PIR

Identificación y clasificación de las ópticas



ELIA FL MINI XS2 20W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1100BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1100BL830**	✓

ELIA FL MINI XS2 20W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1105BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1105BL830**	✓

ELIA FL MINI XS3

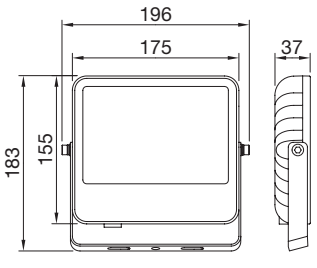
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

Black RAL 9017 / Negro RAL9017 /

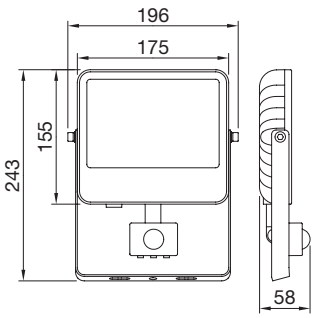
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas

- Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas
- Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica)
- El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado
- El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado

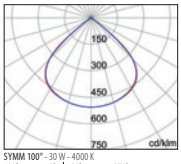


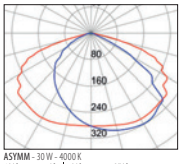
ELIA FL MINI XS3 30W



ELIA FL MINI XS3 30W
PIR

Identificación y clasificación de las ópticas





ELIA FL MINI XS3 30W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1100CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1100CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1105CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1105CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1100CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1100CC830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1105CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1105CC830**	✓

SPIDER+ 10

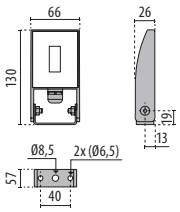
IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **BK-81** / Negro / Rugoso

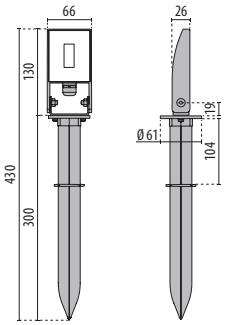
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Abrazadera de acero pintada
- ¬ Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Las versiones SPIDER+ 10 KIT disponen de pica en tecnopolímero y de 3 metros de cable H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Design by GIORGIO LODI

Private Villa - Verona - Italy



SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108610**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108608**	✓

SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108613**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108612**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivación Y 3 VÍAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

310495
310496

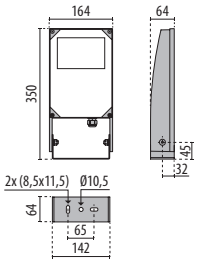
SPIDER+ 20

IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ BK-81 / Negro / Rugoso

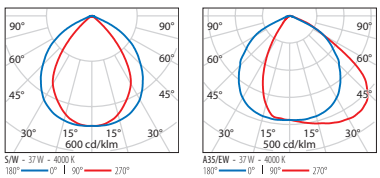
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Grapa de cierre vidrio en acero inoxidable
- ¬ Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster con sistema de fijación del aparato simplificado
- ¬ Equipado con 0,7 m de cable H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- ¬ Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ 20

Identificación y clasificación de las ópticas



SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	**3118358**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	**3118357**	✓

SPIDER+ 20 A/EW

IP66 - IK05 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	**3118356**	✓
51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	**3118355**	✓

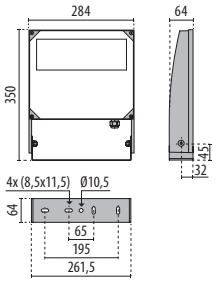
SPIDER+ 30

IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UK CA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

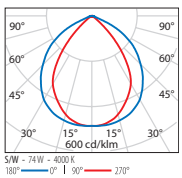
■ **BK-81** / Negro / Rugoso

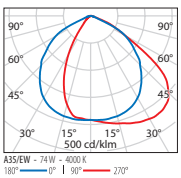
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Grapa de cierre vidrio en acero inoxidable
- ¬ Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster con sistema de fijación del aparato simplificado
- ¬ Equipado con 0,7 m de cable H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- ¬ Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ 30

Identificación y clasificación de las ópticas





SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	**3118366**	✓
101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	**3118365**	✓

SPIDER+ 30 A/EW

IP66 - IK06 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	**3118364**	✓
101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	**3118363**	✓

SPIDER+ POST

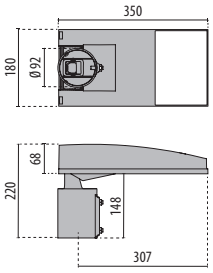
IP 65 IP 66 · 0,5 m · QUICK · ≥ +50° C · MULTI POWER · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · HF · SPD 10kV · CE · EAC · UK CA

■ **BK-81** / Negro / Rugoso

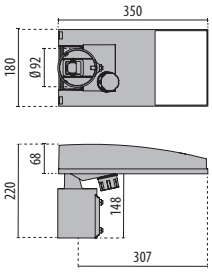
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Fijación al poste en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, para postes Ø 60 mm
- ¬ Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- ¬ Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66, completo de cable, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre, para cables Ø 6.5 – Ø 10 mm
- ¬ Luminaria preparada para funcionar con dos niveles de potencia preestablecidos y seleccionables por el usuario final interviniendo en el cable específico presente en el conector rápido
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Los datos de flujo luminoso indicados se refieren a la potencia máxima
- ¬ La fijación al poste para postes Ø 76 mm está disponible como accesorio
- ¬ Las versiones DLS+DETEK se suministran con un dispositivo electrónico que cuenta con un detector de presencia (High Frequency) combinado con un sensor crepuscular (DLS). El mismo está programado para encender automáticamente la luminaria con la disminución de la luz natural garantizando siempre una iluminación de seguridad equivalente al 30 % del flujo luminoso y alcanzando el 100 % del flujo cuando detecta alguna presencia
- ¬ Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+
DLS+DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37 51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967 5525	6005 4762	■	**3109057**	✓
37 51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677 5295	5754 4563	■	**3109056**	✓

SPIDER+ POST A/EW DLS+DETEK

IP65 - IK06

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	**3115352**	✓
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	**3115351**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ POST			
Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 76 mm	■	**3109437**	✓
Soporte de acero galvanizado para instalación en pared o esquina - Ø 60 mm	■	**1407779690100**	✓

3109437

1407779690100

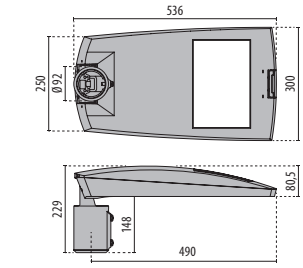
KREOS

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

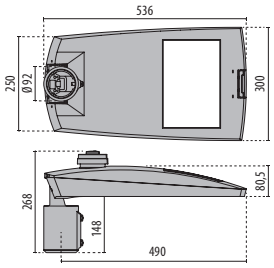
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria urbana LED, compuestas por:

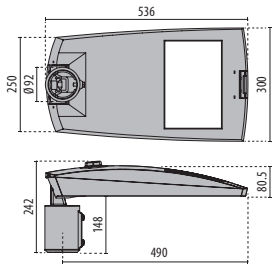
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Reflectores de alto rendimiento en aluminio purísimo abrillantado y oxidado con sucesivo tratamiento PVD silver 99,99 %. El mismo permite tener una superficie reflectante superior al 97 % y sin iridiscencia
- Disponibles ópticas: SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle / altura del poste) hasta 0,75; SR/100 para calles con dos carriles y con relación A/H igual a 1; SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,25; SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,5
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Equipado con clip imperdible de aluminio fundido a presión con muelle de acero inoxidable. Permite abrir la luminaria de manera rápida y sin herramientas para el necesario mantenimiento
- Soporte porta componentes extraíble, realizado en chapa de acero pregalvanizado
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm^2 o H07RN-F 4x1,5 mm^2 para versiones regulables, que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Bajo pedido es posible suministrar luminarias con ZHAGA SOCKET colocado en la parte inferior de la luminaria (posición DOWN) o mixtos (posición UP + posición DOWN) para poder conectar sensores de presencia y/o de movimiento o también soluciones combinadas
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Disponibles versiones con driver regulable DALI-2 (IEC 62386). Consultar fábrica
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica



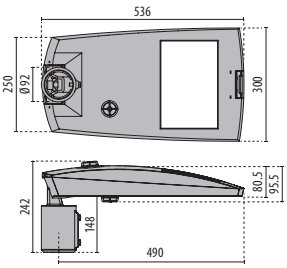
KREOS



KREOS
NEMA

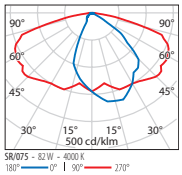


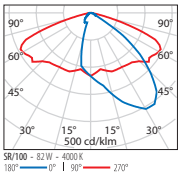
KREOS
ZHAGA

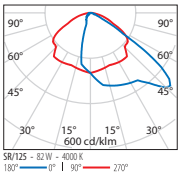


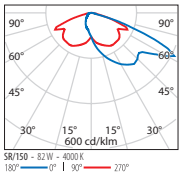
KREOS
ZHAGA (up+down)

Identificación y clasificación de las ópticas









KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
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	UKCA
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106112**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106170**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106111**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106169**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106110**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106168**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106109**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106167**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106108**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106166**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106107**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106165**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106106**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106164**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106105**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106163**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106104**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106162**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106121**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106179**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106120**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106178**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106119**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106177**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106118**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106176**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106117**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106175**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106116**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106174**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106115**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106173**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106114**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106172**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106113**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106171**	✓

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3105696**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106161**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3105695**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106160**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3105694**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106159**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3105693**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106158**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3105692**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106157**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3105691**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106156**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3105690**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106155**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3105689**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106154**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3105688**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106153**	✓

KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3112204**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3112307**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3112308**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3112309**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3112310**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3112311**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3112312**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3112313**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3112314**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3112315**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3112316**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3112317**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3112318**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3112319**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3112320**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3112321**	✓
Power LED - regulable D4i con ZHAGA socket UP y DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3118632**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3118633**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3118634**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3118635**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3118636**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3118637**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3118638**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3118639**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3118640**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3118641**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3118642**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3118643**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3118644**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3118645**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3118646**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3118647**	✓

KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
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	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156		**3106264**	✓
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737		**3106273**	✓
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743		**3106263**	✓
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388		**3106272**	✓
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725		**3106262**	✓
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417		**3106271**	✓
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838		**3106261**	✓
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571		**3106270**	✓
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710		**3106260**	✓
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494		**3106269**	✓
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937		**3106259**	✓
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757		**3106268**	✓
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927		**3106258**	✓
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793		**3106267**	✓
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995		**3106257**	✓
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904		**3106266**	✓
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485		**3106256**	✓
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417		**3106265**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KREOS			
Reductor poste Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared		**14077796**	✓

3106386

14077796

ROAD [5] MINI

Urban street - Giubiasco - Italy

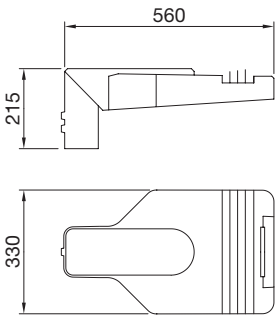
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI

GR-RAL9006 / Gris RAL9006 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

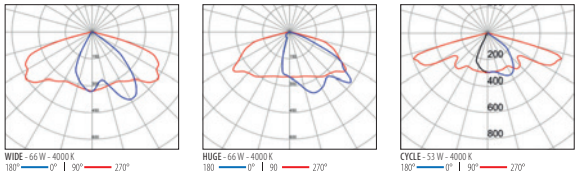
Dispositivo de iluminación vial con cubierta, marco y accesorio de poste en aluminio fundido a presión EN AB 46100 con bajo contenido de cobre:

- Con recubrimiento en polvo de poliéster
- LED de alta potencia
- Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo metálico
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 10kV
- Con seccionador de seguridad
- Placa montaje en poliamida PA6.6 y fibra de vidrio
- Entrada de cable a través de prensaestopa PG13,5
- Sistema óptico de aluminio de alta reflectancia
- Vidrio plano templado con 4 mm de espesor
- Sistema de apertura y cierre con tirador frontal integrado
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- Adecuado para la instalación tanto en la parte superior del poste como en el intermedio con inclinación ajustable en pasos de 5°



ROAD [5]
MINI

Identificación y clasificación de las ópticas



ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR521130K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR527130K**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231**	✓
13	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700		**GWR523130K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR571130K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR577130K**	✓
13	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5731**	✓
13	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700		**GWR573130K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211M**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5211M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271M**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5271M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700		**GWR5251M**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711M**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5711M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771M**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5771M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211B**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5211B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271B**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5271B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700		**GWR5251B**	✓
19	II	-	70	3000	WIDE	-	-	2400		**GWR5251B30K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711B**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5711B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771B**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5771B30K**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711V**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211V**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271V**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231V**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR511130K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR517130K**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131**	✓
13	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR513130K**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR561130K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR567130K**	✓
13	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5631**	✓
13	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR563130K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111M**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171M**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151M**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611M**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671M**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111B**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171B**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151B**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611B**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671B**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671B30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111V**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171V**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131V**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M**	✓
27	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M30K**	✓
27	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M**	✓
27	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371MV**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5212**	✓
66	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR521230K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR527230K**	✓
66	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5712**	✓
66	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR571230K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR577230K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212M**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272M**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252M**	✓
37	II	-	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252M30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712M**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772M**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212B**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272B**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252B**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712B**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772B**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772B30K**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252D**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252D30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712V**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212V**	✓
74	II	-	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212V30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272V**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5112**	✓
66	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR511230K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR517230K**	✓
66	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5612**	✓
66	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR561230K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR567230K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112M**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172M**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152M**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612M**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672M**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112B**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172B**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152B**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612B**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672B**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672B30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112V**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172V**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED CYCLE

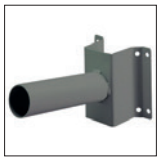
IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M**	✓
53	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M30K**	✓
53	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M**	✓
53	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372MV**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ROAD [5] MINI			
Visera - gris grafito		**GWR5191**	✓
Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito		**GW86167**	✓
Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito		**GW87581**	✓
Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito		**GW87582**	✓
Brazo corto 0,5 m - gris grafito		**GW87587**	✓
Brazo largo 1 m - gris grafito		**GW87586**	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito		**GW84096**	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito		**GW87591**	✓
Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito		**GW84097**	✓
Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito		**GW87592**	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito		**GW87593**	✓

GWR5191


GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

ROAD [5] MEDIUM

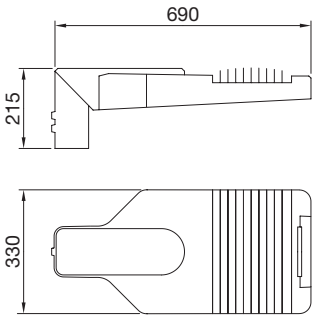
Urban street - Giubiasco - Italy

GR-RAL9006 / Gris RAL9006 /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

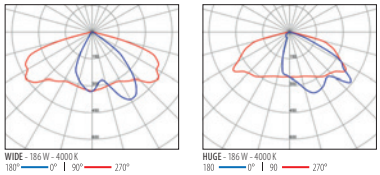
Dispositivo de iluminación vial con cubierta, marco y accesorio de poste en aluminio fundido a presión EN AB 46100 con bajo contenido de cobre:

- Con recubrimiento en polvo de poliéster
- LED de alta potencia
- Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo metálico
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 10kV
- Con seccionador de seguridad
- Placa montaje en poliamida PA6.6 y fibra de vidrio
- Entrada de cable a través de prensaestopa PG13,5
- Sistema óptico de aluminio de alta reflectancia
- Vidrio plano templado con 4 mm de espesor
- Sistema de apertura y cierre con tirador frontal integrado
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- Adecuado para la instalación tanto en la parte superior del poste como en el intermedio con inclinación ajustable en pasos de 5°



ROAD [5]
MEDIUM

Identificación y clasificación de las ópticas



ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR521330K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR527330K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR571330K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR577330K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213M**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273M**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253M**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713M**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773M**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213B**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273B**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253B**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713B**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773B**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773B30K**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253D**	✓
55	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7000		**GWR5253D30K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713V**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213V**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR511330K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR517330K**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR561330K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR567330K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113M**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173M**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153M**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613M**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673M**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113B**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173B**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153B**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613B**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673B**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673B30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113V**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR521430K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR527430K**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR571430K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR577430K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214M**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274M**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274M30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254M**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714M**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774M**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214B**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274B**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274B30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254B**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714B**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774B**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774B30K**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254D**	✓
73	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9400		**GWR5254D30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214V**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR511430K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR517430K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR561430K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR567430K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114M**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114M30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174M**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154M**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614M**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614M30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674M**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114B**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114B30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174B**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154B**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614B**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614B30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674B**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114V**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR521530K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR527530K**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR571530K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR577530K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215M**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5215M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275M**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5275M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255M**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715M**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5715M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775M**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5775M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215B**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5215B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275B**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5275B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255B**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715B**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5715B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775B**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5775B30K**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255D**	✓
91	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	11700		**GWR5255D30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215V**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR511530K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR517530K**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR561530K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR567530K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115M**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5115M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175M**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5175M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700		**GWR5155M**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615M**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5615M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675M**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5675M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115B**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5115B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175B**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5175B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700		**GWR5155B**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615B**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5615B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675B**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5675B30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115V**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR521630K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR527630K**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR571630K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR577630K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216M**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276M**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256M**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716M**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776M**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216B**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276B**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256B**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716B**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776B**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776B30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216V**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276V**	✓

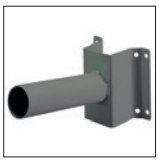
ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR511630K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR517630K**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR561630K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR567630K**	✓
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116M**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176M**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156M**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616M**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676M**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676M30K**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116B**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176B**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156B**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616B**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676B**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676B30K**	✓
Power LED dimmable DALI (5 Pasos) 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116V**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176V**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
ROAD [5] MEDIUM			
Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito		**GW86167**	✓
Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito		**GW87581**	✓
Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito		**GW87582**	✓
Brazo corto 0,5 m - gris grafito		**GW87587**	✓
Brazo largo 1 m - gris grafito		**GW87586**	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito		**GW84096**	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito		**GW87591**	✓
Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito		**GW84097**	✓
Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito		**GW87592**	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito		**GW87593**	✓



GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593

Showroom and garage K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

KYRO+

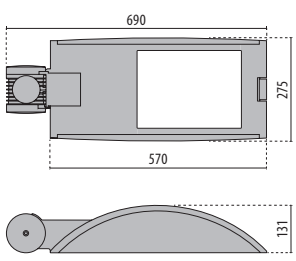
Urban street - Saarlouis - Germany

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

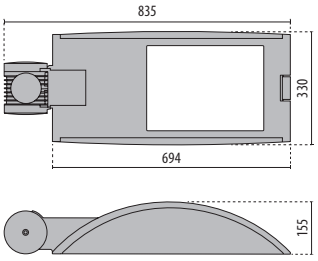
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias viales LED, en dos tamaños, compuesta por:

- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste en fundición a presión de aluminio pintado
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Disponibles ópticas: SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle / altura del poste) hasta 0,75; SR/100 para calles con dos carriles y con relación A/H igual a 1; SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,25; SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,5
- Disipador térmico de aluminio
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- Soporte porta-componentes desmontable sin herramientas
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Las versiones KYRO 1 son aptas para ser instaladas en postes Ø 42 - Ø 60/62 mm, las versiones KYRO+ 1-D76 en postes Ø 76 mm y las versiones KYRO+ 2 en postes Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Las versiones DALI se suministran con 1 metro de cable H07RN-F 4x 1,5 mm^2 y con conector toma-clavija IP66, realizado en poliamida con contactos en latón plateado, para cables Ø 9 - Ø14 mm, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo de la luminaria
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Están disponibles versiones con reducción de potencia automática (RPA)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

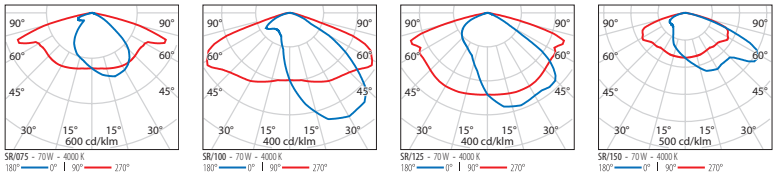


KYRO+
1



KYRO+
2

Identificación y clasificación de las ópticas



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306593**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105305**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306594**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105293**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306613**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105306**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306614**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105294**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306601**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105307**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306602**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105295**	✓

KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536		**306597**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105308**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306598**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105296**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306615**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105309**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306616**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105297**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306605**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105310**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306606**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105298**	✓

KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306609**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105311**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306610**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105299**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306599**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105312**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306600**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105300**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306596**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105313**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306595**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105301**	✓

KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306611**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105314**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306612**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105302**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306607**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105315**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306608**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105303**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306603**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105316**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306604**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105304**	✓

KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306672**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105329**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306673**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105317**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306692**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105330**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306693**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105318**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306680**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105331**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306681**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105319**	✓

KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306688**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105335**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306689**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105323**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306678**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105336**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306679**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105324**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306674**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105337**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306675**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105325**	✓

KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306690**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105338**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306691**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105326**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306686**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105339**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306687**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105327**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306682**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105340**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306683**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105328**	✓

KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306645**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105353**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306646**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105341**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306643**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105354**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306644**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105342**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306641**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105355**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306642**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105343**	✓

KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306621**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105362**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306622**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105350**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306649**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105363**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306650**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105351**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306633**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105406**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306634**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105352**	✓

Accesorios opcionales

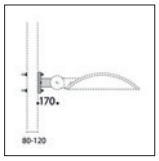
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KYRO+			
Juego de 10 adaptadores de goma para cables n°2 de Ø 8 mm		**14077820**	✓
1 m cable H07RN-F 4x1,5 + conector		**3102823**	✓
1 m Cable H07RN-F 2x1,5 + conector		**3102824**	✓
Brazo individual 1200 mm, con armadura para poste de Ø 60 mm, en tubo de acero galvanizado en caliente		**14077102**	✓
Soportes en acero galvanizado en caliente para la instalación singular en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste		**14081902**	✓
Soportes en acero galvanizado en caliente para la instalación doble en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste		**14084202**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Soporte de pared L=310 mm (KYRO+1) acero pintado gris sabbiato con pintura poliester en polvo por catofóresis, después de fosfatado y cromado	■	**14077596**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Soporte de pared 370 mm (KYRO+2) acero pintado gris sabbiato con pintura poliester en polvo por catofóresis, después de fosfatado y cromado	■	**14077696**	✓

14077820

3102823

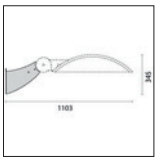
3102824

14077102



14081902

14084202



14077596
14077696

STREET [O3]

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS II | 1-10 V

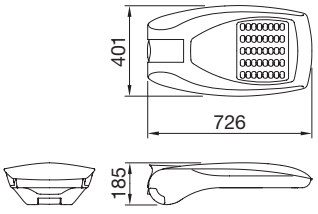
Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Dispositivo de iluminación vial con cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio de bajo contenido de cobre inyectado:

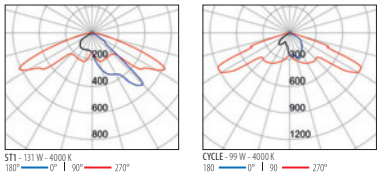
- Rejillas de ventilación laterales PA6
- Pintado en polvo poliéster con tratamiento previo para una mayor resistencia a la corrosión
- Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 12kV según IEC EN 61000-4-5 (emitida por un tercero) sin necesidad de dispositivos de protección adicionales
- Sistema óptico fabricado con lentes de metacrilato, que consta de varias lentes diferentes que, con una única distribución fotométrica, y variando los parámetros de instalación y el número de motores instalados, permite cumplir con los requerimientos de la vía
- Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones

Municipality - Bellinzona - Switzerland



STREET [O3]

Identificación y clasificación de las ópticas



STREET [O3] ST1

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
131	II	✓	70	4000	ST1	-	-	12900		**GW87413**	✓
127	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13740		**GW87414**	✓
99	II	✓	70	4000	ST1	-	-	9860		**GW87412**	✓
68	II	✓	70	4000	ST1	-	-	6760		**GW87411**	✓
37	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3470		**GW87410**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
129	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13870		**GW87534**	✓
105	II	✓	70	4000	ST1	-	-	11240		**GW87533**	✓
81	II	✓	70	4000	ST1	-	-	8590		**GW87532**	✓
54	II	✓	70	4000	ST1	-	-	5890		**GW87531**	✓
31	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3030		**GW87530**	✓

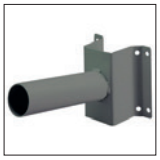
STREET [O3] CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
99	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	9250		**GWS7112**	✓
68	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	6330		**GWS7111**	✓
37	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3260		**GWS7110**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
STREET [O3]			
Soporte de fijación en pared 150x160x290 mm - gris grafito		**GW86167**	✓
Fijación en extremo de poste individual 1 m - gris grafito		**GW87581**	✓
Fijación en extremo de poste doble 1+1 m - gris grafito		**GW87582**	✓
Brazo corto 0,5 m - gris grafito		**GW87587**	✓
Brazo largo 1 m - gris grafito		**GW87586**	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - gris grafito		**GW84096**	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - gris grafito		**GW87591**	✓
Poste cónico pintado h = 7,8 m - gris grafito		**GW84097**	✓
Poste cónico pintado h = 8,8 m - gris grafito		**GW87592**	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - gris grafito		**GW87593**	✓



GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593

THEOS GLASS

Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

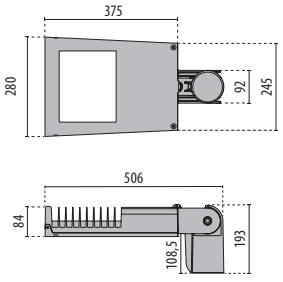
IP 66 · 0,5 m · 650° C · 960° C · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · DALI · SPD 10kV

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

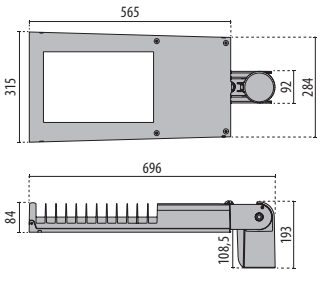
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias viales LED, en dos tamaños, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aro de cierre en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial y sujeto con bisagras al cuerpo de forma imperdible
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm^2 o H07RN-F 4x1,5 mm^2 para versiones regulables, que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria
- Disponibles ópticas: SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle / altura del poste) hasta 0,75; SR/100 para calles con dos carriles y con relación A/H igual a 1; SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,25; SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1,5
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (ZHU - posición UP) o colocados tanto en la parte superior como inferior de la luminaria (ZHUD - posición UP + posición DOWN) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Las versiones ZHAGA con ZHAGA SOCKETS colocados tanto en la parte superior como inferior del aparato pueden funcionar tanto con un par de dispositivos o con solo un dispositivo colocado en uno de los dos sockets
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Consulte con la empresa para una versión con enchufe NEMA de 7 clavijas para la conexión con sistemas de telecontrol externos
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

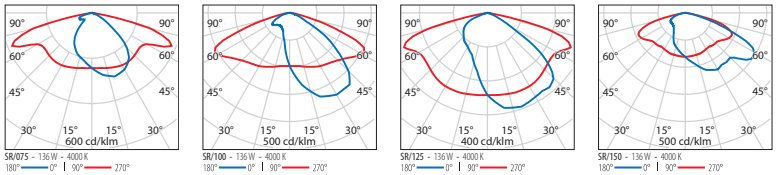


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Identificación y clasificación de las ópticas



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306443**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105159**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306430**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105147**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306442**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105160**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306435**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105148**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306434**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105161**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306438**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105149**	✓

THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306460**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105162**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306461**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105150**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306486**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105163**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306487**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105151**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306472**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105164**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306473**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105152**	✓

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3111937**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112211**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112201**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112210**	✓

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3112849**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112848**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112847**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112846**	✓
Power LED - regulable D4i con ZHAGA socket UP y DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3117727**	✓
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3117729**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3117726**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3117728**	✓

THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306452**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105165**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306453**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105153**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306482**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105166**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306483**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105154**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306464**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105167**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306465**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105155**	✓

THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306456**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105168**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306457**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105156**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306484**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105169**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306485**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105157**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306468**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105170**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306469**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105158**	✓

THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306428**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105216**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101903**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105206**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101891**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105194**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306429**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105183**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306454**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105171**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306448**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105217**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101911**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105207**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101899**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105195**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306449**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105184**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306462**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105172**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306436**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105218**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101907**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105208**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101895**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105196**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306437**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105185**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306458**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105173**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306432**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3102749**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101904**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3102750**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101892**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105197**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306433**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105186**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306455**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105174**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306450**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105219**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101912**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105209**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101900**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105198**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306451**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105187**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306463**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105175**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306440**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105220**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101908**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105210**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101896**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105199**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306441**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105188**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306459**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105176**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3108905**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112209**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112203**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112208**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3108904**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112207**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3108903**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112206**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112202**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112205**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3112859**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112858**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112857**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112856**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3112855**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112854**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3112853**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112852**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112851**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112850**	✓
Power LED - regulable D4i con ZHAGA socket UP y DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3117739**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3117738**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3117737**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3117736**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3117735**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3117734**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3117733**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3117732**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3117731**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3117730**	✓

THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306444**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105221**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101905**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105211**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101893**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105200**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306445**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105189**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306466**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105177**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306431**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105222**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101913**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105212**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101901**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105201**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306476**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105190**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306474**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105178**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306480**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105223**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101909**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105213**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101897**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105202**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306477**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105191**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306470**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105179**	✓

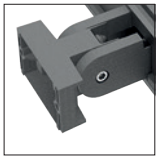
THEOS GLASS MINI SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306446**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105224**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101906**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3102751**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101894**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105203**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306447**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105192**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306467**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105180**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306439**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105225**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101914**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105214**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101902**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105204**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306478**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105193**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306475**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105181**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306481**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105226**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101910**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105215**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101898**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105205**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306479**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4863		**3105241**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306471**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105182**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
THEOS GLASS			
Fijación a pared THEOS		**14174796**	✓
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared		**14077796**	✓



14174796

14077796

Paris Saclay Hospital - Paris - France

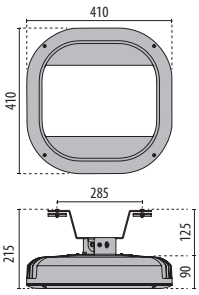
THEOS LUM GLASS

AN-96 / Antracita metalizado / Mate

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

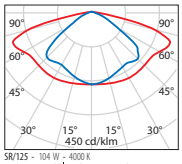
Luminarias urbanas LED para instalar en suspensión en el centro de la calle compuestas por:

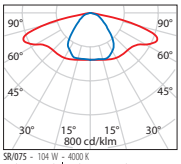
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aro de anclaje de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Equipado con dispositivo adicional para la protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (SPD) y para la protección contra las cargas electrostáticas (ESD)
- Box externo para la conexión eléctrica de tecnopolímero apto para cables Ø 7 - Ø 17 mm. El mismo está conectado a la luminaria con 0,5 metros de cable tipo H07RN-F
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Enganche para cable en chapa de acero galvanizada de elevado espesor
- El enganche al cable, gracias a su geometría especial, permite una instalación fácil y un fuerte ajuste gracias a las robustas mordazas metálicas
- La luminaria está preparada para efectuar una regulación doble con el fin de optimizar la emisión luminosa en la calle; una regulación angular, que permite orientarla cuando el cable no es perpendicular a la calle, y una regulación transversal, que permite orientarla cuando el cable no es paralelo al suelo
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



THEOS LUM GLASS

Identificación y clasificación de las ópticas





THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113473**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113474**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113461**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113462**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113449**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113450**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113437**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113438**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113425**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113426**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113477**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113478**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113465**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113466**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113453**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113454**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113441**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113442**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113429**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113430**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113481**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113482**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538		**3113469**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113470**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113457**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113458**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113445**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113446**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113433**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113434**	✓

Urbanization university district - Granada - Spain

LYRA+

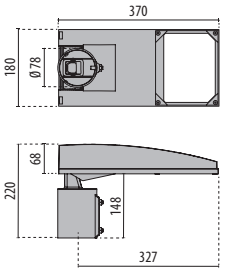
IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

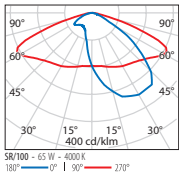
Luminaria urbana LED, compuestas por:

- ¬ 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 mm^2
- ¬ La fijación al poste para postes Ø 76 mm está disponible como accesorio
- ¬ Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- ¬ Las versiones QUICK están equipadas con conector estanco IP66
- ¬ Bajo pedido, es posible suministrar los aparatos con ópticas SR/075 para calles estrechas y con relación A/H (ancho de la calle/altura del poste) hasta 0.75, SR/125 para calles anchas y con relación A/H igual a 1.25 y SR/150 para calles anchas y con relación A/H igual a 1.5
- ¬ Contactar con la empresa para versiones regulables DALI o con ZHAGA socket y driver D4i
- ¬ Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- ¬ Design by GIORGIO LODI



LYRA+

Identificación y clasificación de las ópticas



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
65	II	-	70	4000	SR/100	-	9800	9365		**3115301**	✓
65	II	-	70	3000	SR/100	-	9320	8513		**3115300**	✓
54	II	-	70	4000	SR/100	-	8680	7669		**3115299**	✓
54	II	-	70	3000	SR/100	-	7200	6970		**3115298**	✓
30	II	-	70	4000	SR/100	-	4480	3939		**3115297**	✓
30	II	-	70	3000	SR/100	-	4120	3580		**3115296**	✓
20	II	-	70	4000	SR/100	-	3740	2820		**3116039**	✓
20	II	-	70	3000	SR/100	-	3560	2560		**3116038**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
LYRA+			
Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 76 mm		**3117338**	✓
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared		**14077796**	✓

3117338

14077796

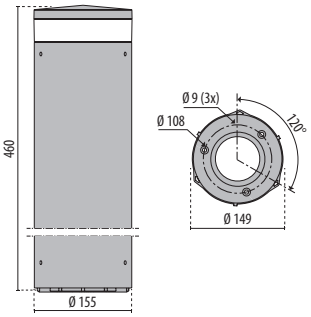
INDEX+

IP 65 · IK 10 · 750° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS II · DALI

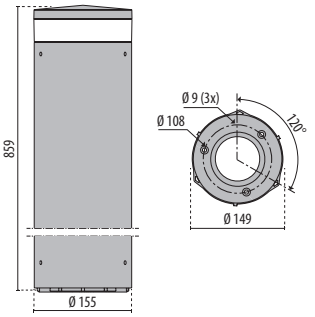
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:
- Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cada luminaria cuenta con dos prensa estopas IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua de la luminaria
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable



INDEX+
46



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121557**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121556**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121559**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121558**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121561**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121560**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121563**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121562**	✓

INDEX+ 86 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121549**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121548**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121551**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121550**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121748**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121747**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121750**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121749**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121553**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121552**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121555**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121554**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121752**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121751**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121754**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121753**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
INDEX+			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		**3114401**	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**14049320**	✓

3114401

3114402

14049320

KHA TECH

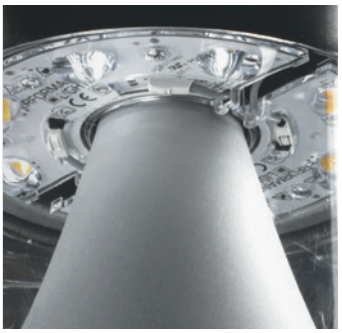
IP 66 · IK 10 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CRI>95 · CLASS II · CE · EAC · UKCA

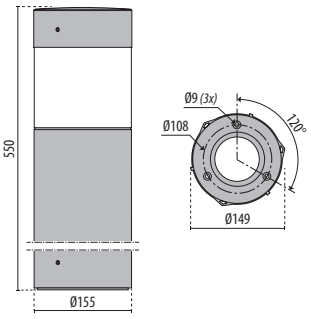
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso
- **INOX** / Inox / Mate

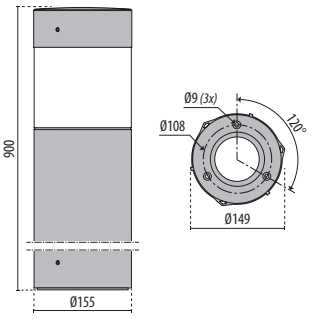
Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

- 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
- 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 tecnopolimero
- 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
- 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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114016**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114011**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114014**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114009**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114018**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114013**	✓

KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114006**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114001**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114004**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3113999**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114008**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114003**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA TECH			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		**3114401**	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**14049320**	✓

3114401

3114402

14049320

KHA

IP 66 · IK 10 · 650°C · ULR<1 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UKCA

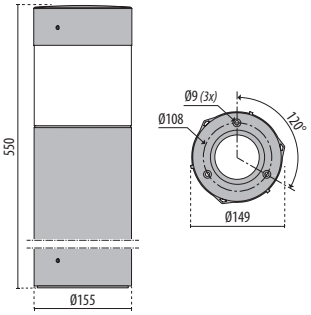
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso
- **INOX** / Inox / Mate

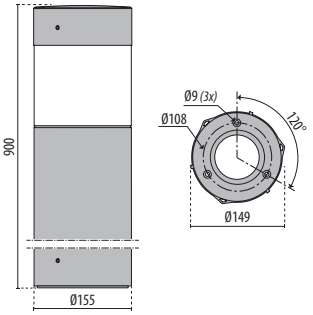
Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

- 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
- Compartimiento para cableado de tecnopolimero
- Caja de conexión en tecnopolímero con seccionador automático para agilizar la conexión eléctrica
- Para la conexión en cascada está disponible como accesorio el set con sujetacable resistente a la rotura
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

AN-96 BK-81 INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061096**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060796**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060981**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060681**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061104**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060804**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060196**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059896**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060081**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059781**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060204**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059904**	✓

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063896**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063596**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063781**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063481**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063904**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063604**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062996**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062696**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062881**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062581**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063004**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062704**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA			
Cubierta de aluminio, para focalizar el flujo con 200°. Sobre el horizonte		**14049720**	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**14049320**	✓
Prensa cables PG 13,5 conjunto para instalación serie		**14002384**	✓

14049720

14049320

14002384

KHA SLIM

Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 · 650°C · ULR<1 · CLASS II · 1-10 V · CE · EAC · UKCA

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

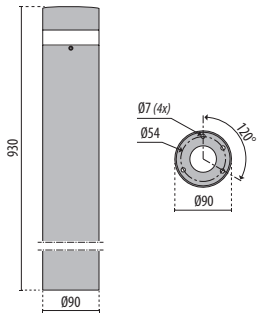
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

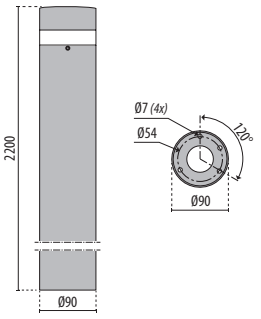
- ¬ Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor en tecnopolímero transparente, estabilizado a los UV y resistente a los impactos
- ¬ Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- ¬ Junta 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 tecnopolimero
- ¬ Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio
- ¬ Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- ¬ Para las versiones KHA SLIM 220, la fijación al suelo puede realizarse utilizando un zócalo de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento, o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos (incluidos), ambos disponibles como accesorios
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

AN-96

BK-81



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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083796**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083496**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083681**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083381**	✓

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	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081396**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081096**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081281**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06080981**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA SLIM			
Base para instalación en cemento, platina Inox AISI304 (Solo para modelos KHA SLIM H max 93 cm.)		**14071320**	✓
Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente (Solo para modelos altura 220/250 cm)		**14071220**	✓
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316 (Solo para modelos altura 220/250 cm.)		**14071120**	✓

14071320

14071220

14071120

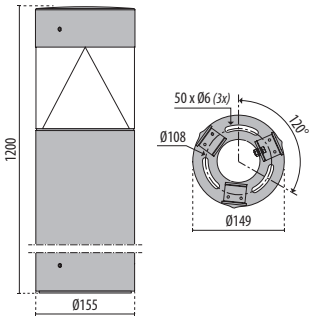
KHA CITY

Adigeo shopping centre - Verona - Italy

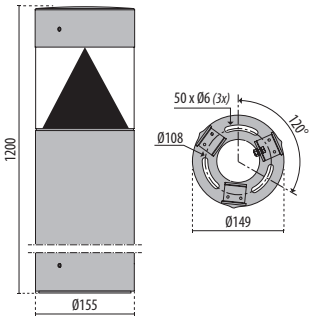
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
BK-81 / Negro / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

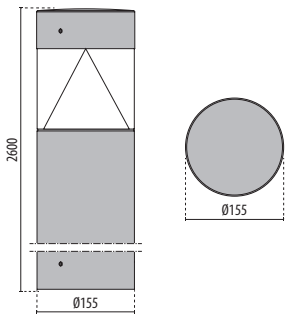
Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución 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



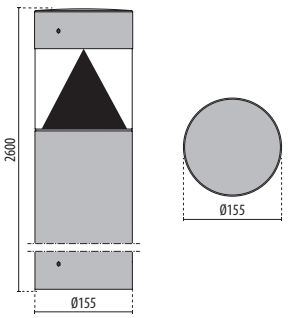
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

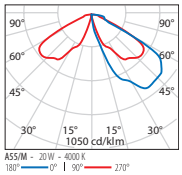


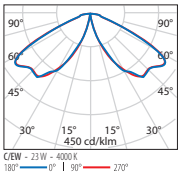
KHA CITY
26



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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113976**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113971**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113974**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113969**	✓

KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113991**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113981**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113989**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113979**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113996**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113986**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113994**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113984**	✓

KHA CITY COMFORT 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114926**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114924**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114927**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114925**	✓

KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114916**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114912**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114918**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114914**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114917**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114913**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114919**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114915**	✓

KHA CITY COMFORT 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114908**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114904**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114910**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114906**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114909**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114905**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114911**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114907**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY 26			
Tubo para 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	UKCA
KHA CITY 12			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**3115347**	✓

3114402

14049320

3115347

Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE

Sydney - Australia

IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV

INOX / Inox / Mate

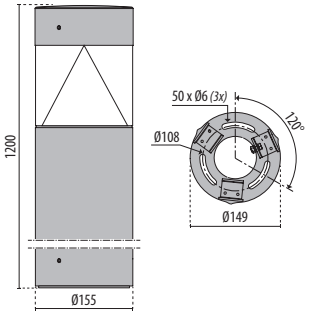
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:

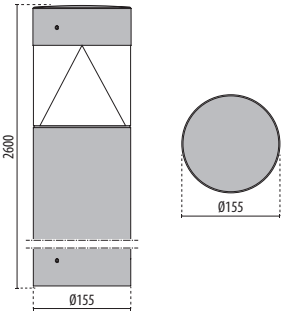
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido ISO 9223 (CX)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial 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 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 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

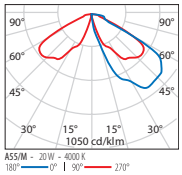


KHA CITY MARINE
12

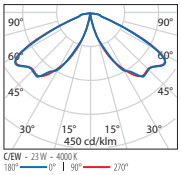


KHA CITY MARINE
26

Identificación y clasificación de las ópticas



A55/M - 20 W - 4000 K



C/EW - 23 W - 4000 K

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113978**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113973**	✓

KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113993**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113983**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113998**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113988**	✓

KHA CITY MARINE 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114933**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114930**	✓

KHA CITY MARINE 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114922**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114920**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114923**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114921**	✓

Accesorios necesarios

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Tubo para 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	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas		**3115347**	✓

3114402

14049320

3115347

AMON MINI

IP 65 | 650°C | ≥ +50° C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

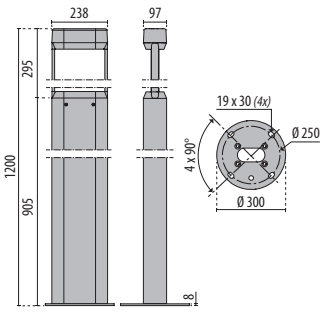
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

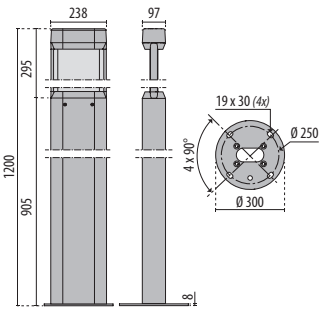
Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV con acabado satinado
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- Reflector de aluminio extrapuro brillante y oxidado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante caja de derivación
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Compartimento para cableado en aluminio fundido pintado
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Brida para la fijación al suelo en acero pintado
- Cubrebrida estético para la base de fijación, en aluminio fundido a presión pintado, disponible como accesorio
- Para la instalación está disponible como accesorio una contrabrida de acero inoxidable para el anclaje en el cemento
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática

AMON WALL

AMON MAXI

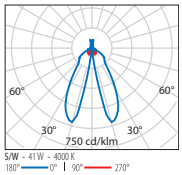


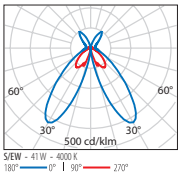
AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identificación y clasificación de las ópticas





AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2021		**306059**	✓

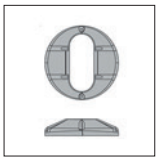
AMON MINI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359		**306061**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AMON MINI			
Cubbrebase Poste AMON		**310921**	✓
Base poste con tornillo curvado		**310922**	✓
Soporte enterrado		**310923**	✓



310921

310922

310923

AMON MAXI

IP 65 | 650°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

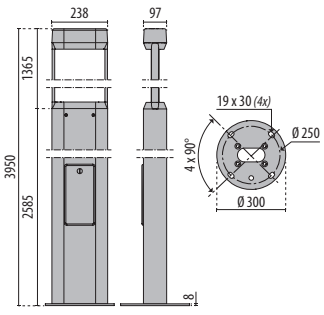
New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:

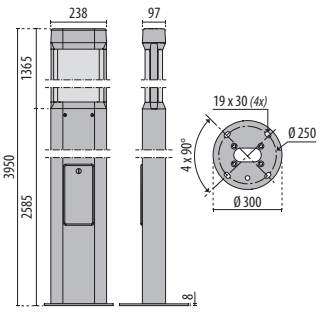
- Columna en extrusión de aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV opal
- Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- Grupo óptico compuesto por 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

AMON WALL

AMON MINI

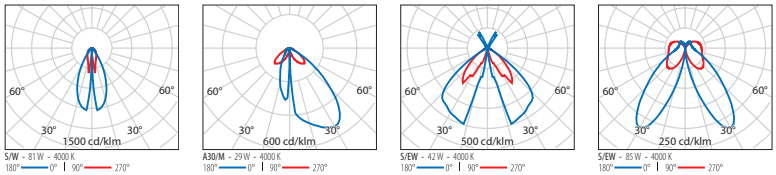


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Identificación y clasificación de las ópticas



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
76	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3707	■	**306063**	✓
76	I	-	80	3000	S/W	-	9770	3596	■	**306072**	✓

AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
29	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1396	■	**306074**	✓
27	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1527	■	**306064**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1518	■	**306065**	✓
27	I	-	80	3000	A17/M	-	2850	1405	■	**306073**	✓

AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2096	■	**306066**	✓
44	I	-	80	3000	S/EW	-	4512	1894	■	**306075**	✓

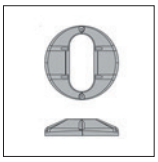
AMON MAXI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4145	■	**306067**	✓
88	I	-	80	3000	S/EW	-	5885	3938	■	**306076**	✓

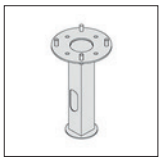
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
AMON MAXI			
Cubbrebase Poste AMON	■	**310921**	✓
Base poste con tornillo curvado		**310922**	✓
Soporte enterrado		**310923**	✓



310921

310922



310923

URBAN [O3]

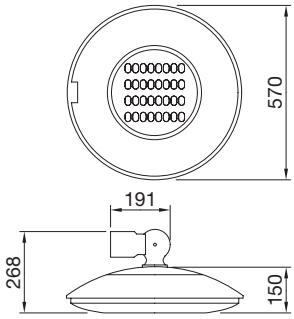
IP 66 | CLASS II | 1-10 V

Graphite grey / Gris grafito /

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

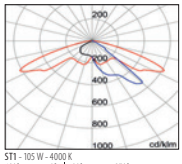
Dispositivo de iluminación urbana en aluminio inyectado EN AB 46100:
- ¬ Equipado con sistema de ventilación lateral mediante rejilla en tecnopolímero
- ¬ Barnizado en polvo poliéster con pasivado previo trivalente
- ¬ Motores LED componibles (2-4) con disipadores extruídos en aluminio
- ¬ Placa portacomponentes en PC
- ¬ Doble seccionador bipolar de seguridad para cables 2,5 mm^2
- ¬ Cableado interno con cable UG4G4 1 mm^2
- ¬ Equipado con lentes en PMMA
- ¬ Junta en silicona antienvejecimiento
- ¬ Tornillería externa en acero inox AISI 316
- ¬ Sistema de cierre por manilla empotrada y cable de retención en acero
- ¬ Se puede utilizar hasta 50°C de temperatura ambiente máxima, reduciendo la corriente de alimentación según se indica en el manual de Instrucciones
- ¬ Acceso lateral para brazos Ø60mm en inyección de aluminio, con posibilidad de regulación de la inclinación ±15°

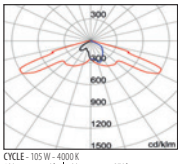
Municipality - Bellinzona - Switzerland

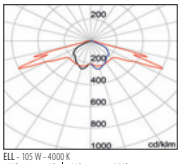


URBAN [O3]

Identificación y clasificación de las ópticas







URBAN [O3] ST1

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240		**GW87608**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590		**GW87607**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240		**GW87628**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590		**GW87627**	✓

URBAN [O3] ELLIPTICAL

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240		**GWS7258**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590		**GWS7257**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240		**GWS7278**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590		**GWS7277**	✓

URBAN [O3] CYCLE

IP66 - IK08

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560		**GWS7208**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060		**GWS7207**	✓
Power LED reducción automática de flujo, doble nivel con autoaprendizaje - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560		**GWS7228**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060		**GWS7227**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
URBAN [O3]			
Fijación en extremo de poste individual 0,4 m - gris grafite		**GW87881**	✓
Fijación en extremo de poste doble 0,8 m - gris grafite		**GW87882**	✓
Soporte intermedio individual 0,4 m - gris grafite		**GW87883**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4 m - gris grafito		**GW87691**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4 m - BlueGreen		**GW87691B**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4,5 m - gris grafito		**GW87692**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4,5 m - BlueGreen		**GW87692B**	✓

GW87881

GW87882

GW87883

GW87691
GW87692

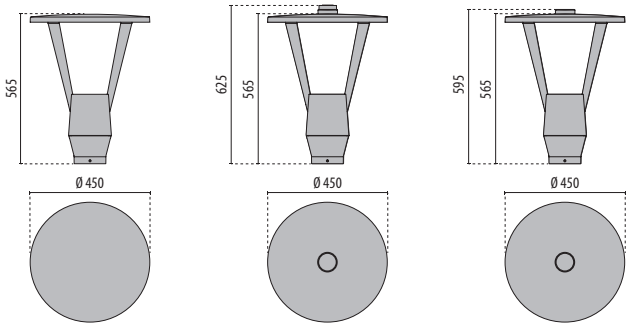
HEDO+ FT

Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by ROBERTO FIORATO

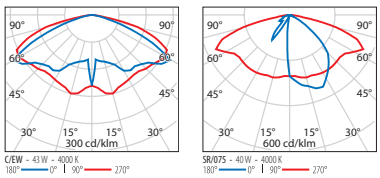


HEDO+ FT

HEDO+ FT **NEMA**

HEDO+ FT **ZHAGA**

Identificación y clasificación de las ópticas



HEDO+ FT C/EW

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	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104726**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104723**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104717**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104714**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104708**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104705**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104699**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104696**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104728**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104725**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104719**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104716**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104710**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104707**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104701**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104698**	✓

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104771**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104768**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104762**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104759**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104753**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104750**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104744**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104741**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104735**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104732**	✓
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104773**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104770**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104764**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104761**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104755**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104752**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104746**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104743**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104737**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104734**	✓

HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - DALI regulable NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
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	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i con ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3113877**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3116028**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3114024**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3113837**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3113876**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3116027**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3113875**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3116026**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3113874**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3116025**	✓

K-FARM - Malo - Italy

SPILLO MINI

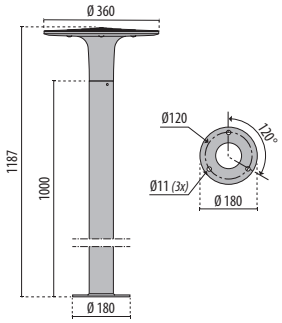
K-FARM - Malo - Italy

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

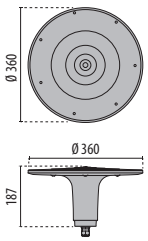
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Serie de luminarias de LED para exteriores en poste, constituidos por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
- ¬ 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

SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

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	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237		**303496**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237		**303739**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1450	867		**303494**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1330	796		**303737**	✓

SPILLO MINI

IP65 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237		**303497**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237		**30349790101**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1500	867		**303528**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1377	867		**3116213**	✓

Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPILLO MINI			
Adaptador cabeza poste Ø 48 mm		**310404**	✓
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm		**310416**	✓
C/brida Spillo Mini		**310414**	✓

310404
310416

310414

SPILLO

Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

IP 65 | IK 10 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | 1-10 V | SPD 10kV

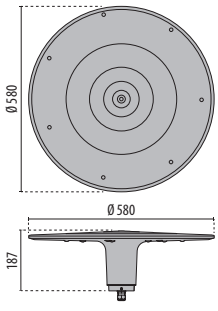
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

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

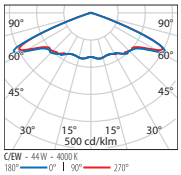
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables 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

SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificación y clasificación de las ópticas



SPILLO

IP65 - IK10

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**304024**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**30402490102**	✓
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**303501**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	6970	3998		**303814**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**303738**	✓
44	II	-	70	3000	CP	-	6483	3998		**30381490100**	✓
24	II	-	70	4000	C/EW	-	3485	1767		**303499**	✓
24	II	-	70	3000	C/EW	-	3382	1767		**304009**	✓

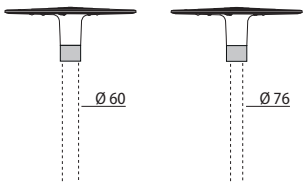
Accesorios opcionales

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	UKCA
SPILLO			
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm		**310403**	✓
Adaptador cabeza poste Ø 76 mm		**310405**	✓
Poste Spillo INT. 3,3 m		**315023**	✓
Poste Spillo F.T. 2,8 m con brida		**315024**	✓
C/Brida Spillo		**310415**	✓

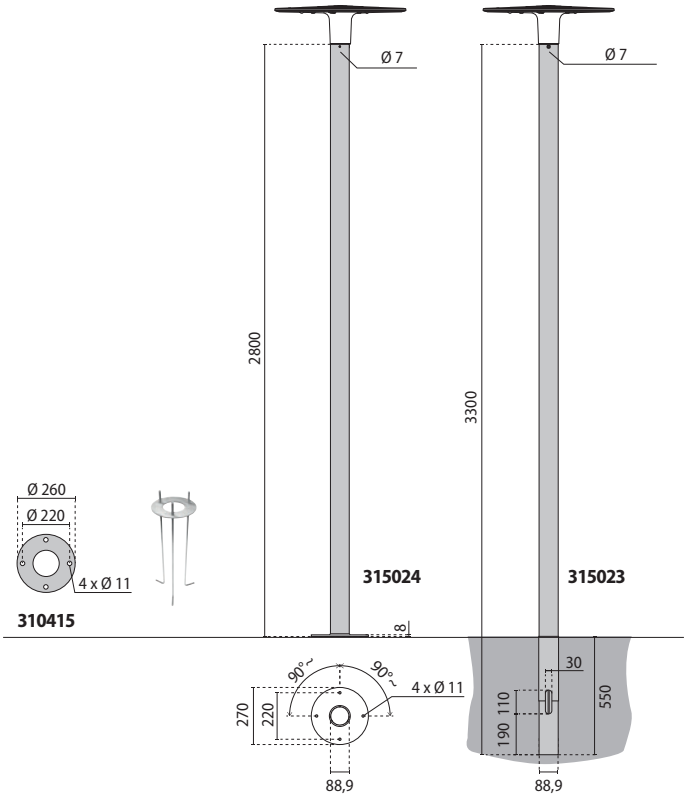
310403

310405

310415



310403 **310405**



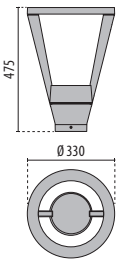
310415 **315024** **315023**

HEDO+

AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

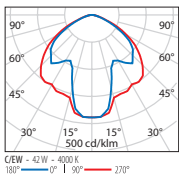
Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+

Identificación y clasificación de las ópticas



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

POTENCIA [W]	CLASE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL [lm]	FLUJO LUMEN REAL [lm]	COLOR / ACABADO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104691**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104689**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104685**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104683**	✓
Power LED - regulable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104692**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104690**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104686**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104684**	✓

20250710

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
E info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS